RO9510
Prima ediţie
August 2014

Mini Desktop PC

Manual de utilizare

Seria E810

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informaţii referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele şi software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepţia documentaţiei păstrate de cumpărător din motive de siguranţă, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS").

Garanţia produsul sau serviciul va fi extins dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau transformat, cu excepţia cazului în care modificarea sau transformarea sunt autorizate în scris de ASUS; sau (2) numărul de serie este șters sau lipsește.

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM ESTE", FĂRĂ NICIO GARANŢIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANŢIILE IMPLICITE SAU CONDIŢIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂŢII DE FOLOSINŢĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂŢII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Produsele şi numele corporaţiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicaţii şi în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenţia de a încălca legea.

SPECIFICAŢIILE ŞI INFORMAŢIILE CONŢINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŞI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNŞTIINŢARE PREALABILĂ, ŞI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS.

ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENŢELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Limitarea responsabilităţii

Pot apărea situaţii în care, din cauza neîndeplinirii unor obligaţii din partea ASUS sau a altor responsabilităţi, aveţi dreptul să solicitaţi daune din partea ASUS. În orice situaţie de acest tip, indiferent de baza în care aveţi dreptul să solicitaţi daune din partea ASUS, ASUS este cel mult responsabil pentru daune de rănire corporală (inclusiv deces) şi daune aduse proprietăţii reale şi proprietăţii personale tangibile; sau alte daune reale şi daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a-şi îndeplini îndatoririle legale cuprinse în această Declaraţie de garanţie, până la preţul listat al contractului pentru fiecare produs.

ASUS va răspunde numai de sau vă va despăgubi pentru pierderile, daunele sau reclamaţiile menţionate în contract, prejudiciile sau încălcările menţionate în această Declaraţie de garanţie.

Această limită se aplică, de asemenea, furnizorilor ASUS şi distribuitorului acestuia. Aceasta reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi şi distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICIO SITUAŢIE, ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE: (1) RECLAMAŢIILE TERŢILOR CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ, REFERITOARE LA DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU DATELOR DUMNEAVOASTRĂ SAU (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE DAUNE ECONOMICE PE CALE DE CONSECINŢĂ (INCLUSIV PIERDEREA PROFITURILOR SAU A ECONOMIILOR), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUITORII DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAŢI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service şi asistenţă

Vizitaţi site-ul nostru multilingv la **http://support.asus.com**

Cuprins

Despre acest manual 7
Convenţii utilizate în acest manual 9
Elemente tipografice 9
Pictograme 9
Precauţii referitoare la siguranţă 10
Utilizarea Mini Desktop PC-ului 10
Operaţiile de service pentru componente şi înlocuirea lor 10
Îngrijirea Mini Desktop PC 11
Casarea corectă 11
Conţinutul ambalajului 12

Capitolul 1: Componente şi caracteristici ale Mini Desktop PC

Cunoaşterea Mini Desktop PC-ului 14
Cutia principală 15
Caracteristici faţă 15
Caracteristici spate 17
Caracteristici laterale 19
Caracteristici în partea de jos 21
Dispozitiv de andocare (opţional) 22
Caracteristici faţă 22
Caracteristici spate 23
Caracteristici în partea de sus 24
Caracteristici în partea de jos 25

Capitolul 2: Configurarea componentelor hardware

Conectarea dispozitivului de andocare opţional la cutia principală. 28
Configurarea Mini Desktop PC 30
Alimentarea 36
Utilizarea unui suport VESA (opţional) 37

Capitolul 3: Utilizarea Mini Desktop PC

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării Mini Desktop PC 42
Sfaturi privind utilizarea Mini Desktop PC 43

Utilizarea unităţii optice....44
Introducerea unui disc optic....44
Orificiu de ejectare manuală....46

Capitolul 4: Sisteme de operare acceptate

Lucrul cu Windows® 7....48
Prima pornire a computerului....48
Utilizarea meniului Start....49
Utilizarea barei de activităţi....50
Utilizarea zonei de notificare....51
Utilizarea Windows® Explorer....52
Copierea de rezervă a fişierelor....54
Restaurarea sistemului....54
Utilizarea Centrului de acţiune Windows® 7....55
Utilizarea Windows® Update....55
Setarea unui cont şi a unei parole de utilizator....56
Obţinerea de Ajutor şi asistenţă Windows®....56
Note cu privire la downgrade-ul Windows® 8.1....57
Schimbarea sistemului dvs. de operare la Windows® 8.1....58
Lucrul cu Windows® 8.1....60
Prima pornire a computerului....60
Interfaţa cu utilizatorul Windows®....61
Buton Start....65
Personalizarea ecranului Start....67
Lucrul cu aplicaţiile Windows®....68
Particularizarea aplicaţiilor....68
Accesarea ecranului Apps (Aplicaţii)....70
Charms bar....72
Caracteristica Snap (Aliniere)....74
Alte comenzi rapide de la tastatură....76
Conectarea la internet....78
Oprirea Mini Desktop PCului....82
Punerea Mini Desktop PC în modul de repaus....82
Ecranul de blocare Windows® 8.1....83
Personalizarea ecranului de blocare....84

Capitolul 5: ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 88
Instalarea ASUS Business Manager 88
Lansarea utilitarului ASUS Manager 90
Sistem 91
Actualizare 92
Securitate 93
USB Lock 97
Copiere de rezervă şi recuperare 97
Power (Alimentare) 98
Instrument 99
Intel® SBA (Small Business Advantage) 102

Capitolul 6: Basic Input and Output System (BIOS – Sistem de bază pentru intrări şi ieşiri)

Cunoaşterea BIOS-ului 106
Intrarea în BIOS 106
Opţiuni de meniu în BIOS 107
Principal 107
Complex 108
Pornire sistem 109
Instrument 110
Utilitarul ASUS EZ Flash 2 111
Configurarea accesului la unitatea HDD 112
Configurarea porturilor USB 115

Depanarea

Alimentare 122
Afişare 123
LAN 124
Audio 125
Sistem 126
CPU 127
CPU 128

Anexe

Reciclare ASUS / Servicii de returnare 130
Notificări REACH 130
Declaraţie de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE) 130
Canalul de funcţionare wireless pentru diferite domenii 131
Avertisment referitor la Marcajul CE 131
Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless 131
Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless 131
Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii 132
Avertisment privind bateria cu litiu-ion 133
Avertizare privind expunerea la emisii în RF 133
Note privind echipamentele RF 134
CE: Declaraţia de conformitate cu normele Comunităţii Europene 134
Utilizarea echipamentului radio fără fir 134
Expunerea la energie de radio-frecvenţă 134
Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth 134
Informaţii de siguranţă pentru unitatea optică 135
Informaţii de siguranţă pentru laser 135
Eticheta de avertizare pentru service 135
Reglementări CDRH 135
Conformitate produs ENERGY STAR 136
Informaţii de contact ASUS 137
ASUSTeK COMPUTER INC. 137
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America) 137
ASUS COMPUTER GmbH (Germania şi Austria) 138

Despre acest manual

În acest manual sunt furnizate informaţii despre componentele hardware şi caracteristicile software ale Mini Desktop PCului dvs. Manualul este organizat în următoarele capitole:

Capitolul 1: Componente şi caracteristici ale Mini Desktop PC

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale Mini Desktop PCului.

Capitolul 2: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol vă sunt furnizate informaţii privind modul de a pregăti şi configura Mini Desktop PC în vederea utilizării.

Capitolul 3: Utilizarea Mini Desktop PC

În acest capitol este arătat modul de utilizare a diferitelor componente ale Mini Desktop PCului dvs.

Capitolul 4: Sisteme de operare acceptate

Acest capitol oferă o prezentare generală a modului de utilizare a sistemelor de operare pe Mini Desktop PC.

Capitolul 5: ASUS Business Manager

Acest capitol oferă o prezentare generală a modului de utilizare a ASUS Business Manager pe Mini Desktop PC.

Capitolul 6: BIOS

Acest capitol oferă informaţii privind modul de a schimba setările de sistem prin meniurile BIOS Setup.

Depanarea

În această secţiune sunt prezentate sfaturi şi întrebări frecvente despre componentele hardware şi software pe care le puteţi consulta pentru activităţile de întreţinere şi rezolvarea problemelor frecvente la Mini Desktop PCul dvs.

Anexe

Această secţiune conţine note şi declaraţii privind siguranţa pentru Mini Desktop PCul dvs.v

Convenţii utilizate în acest manual

Pentru a evidenţia informaţii cheie din acest manual, mesajele sunt prezentate după cum urmează:

IMPORTANT! Acest mesaj conţine informaţii esenţiale care trebuie respectate pentru realiza o activitate.

NOTĂ: Acest mesaj conţine informaţii şi sfaturi suplimentare care pot fi utile la realizarea activităţilor.

AVERTISMENT! Acest mesaj conţine informaţii importante care trebuie respectate pentru siguranţa dvs. în timpul realizării anumitor activităţi şi pentru prevenirea deteriorării datelor şi componentelor Mini Desktop PC-ului dvs.

Elemente tipografice

Caractere aldine	= Acestea indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.
Caractere italice	= Aceasta indică secţiuni pe care le puteţi consulta în prezentul manual.

Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivele pe care le puteţi utiliza pentru finalizarea unei serii de activităţi sau proceduri în timp ce lucraţi în sistemul de operare Windows® 8.1 al Mini Desktop PC.

= utilizaţi un mouse.

= Utilizaţi tastatura.

Precauţii referitoare la siguranţă

Utilizarea Mini Desktop PC-ului

- Consultaţi ghidul de utilizare şi reţineţi instrucţiunile privind siguranţa înainte de a opera la Mini Desktop PC.
- Urmaţi notele şi avertismentele menţionate în ghidul de utilizare.
- Nu aşezaţi Mini Desktop PC.-ul pe suprafeţe de lucru neregulate sau instabile.
- Nu utilizaţi Mini Desktop PC în medii cu fum. Este posibil ca reziduurile de fum să se acumuleze pe componente vitale şi să deterioreze Mini Desktop PC sau să îi diminueze performanţele.
- Nu utilizaţi cabluri de alimentare, accesorii şi alte echipamente periferice deteriorate cu Mini Desktop PCul.
- Nu lăsaţi ambalajele din plastic ale Mini Desktop PC la îndemâna copiilor.
- Nu blocaţi orificiile de ventilaţie ale Mini Desktop PC şi nu aşezaţi nimic în apropierea acestora. Procedând astfel se poate acumula căldură în interior.
- Asiguraţi-vă că tensiunea de operare a Mini Desktop PC corespunde cu tensiunea sursei dvs. de alimentare.

Operaţiile de service pentru componente şi înlocuirea lor

- Nu dezasamblaţi şi nu încercaţi să efectuaţi personal operaţii de service asupra Mini Desktop PC. Contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.
- Când înlocuiţi componente ale Mini Desktop PC, achiziţionaţi componentele conform celor specificate de ASUS şi contactaţi pentru asistenţă centrul de service local.

Îngrijirea Mini Desktop PC

- Înainte de a curăţa Mini Desktop PC, deconectaţi-l şi scoateţi-l din priză.
- La curăţarea carcasei Mini Desktop PC, utilizaţi o cârpă moale umezită cu apă sau cu amestec de apă şi detergent neutru. Uscaţi-l ştergându-l cu o cârpă moale şi uscată.
- Nu utilizaţi pentru Mini Desktop PC agenţi de curăţare lichizi sau cu aerosoli, benzen sau diluanţi.

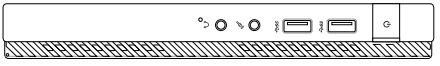
Casarea corectă

NU aruncaţi Mini Desktop PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea în condiţii corespunzătoare a componentelor şi reciclarea. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, echipament electronic şi baterie de tip buton cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificaţi reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

NU aruncaţi bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

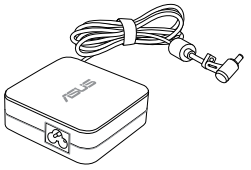
Conţinutul ambalajului

Your Mini Desktop PC package contains the following items:

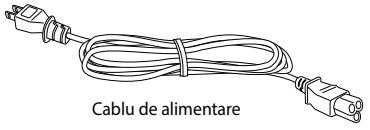


Cutia principală pentru mini PC desktop seria E810

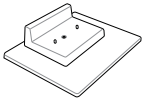
Dispozitiv de andocare pentru mini PC desktop seria E810 (opţional)



Adaptor de alimentare c.a.



Cablu de alimentare



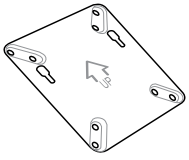
suport

antenă

Punte USB (opţional)

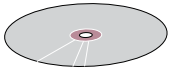
Capete din cauciuc, 4 buc., pentru placa de montare VESA

Şuruburi de 8 mm, 4 buc., pentru placa de montare VESA



Placă de montare VESA

Şuruburi de 12 mm, 2 buc.



DVD cu driver*

Documentaţii tehnice

NOTE:

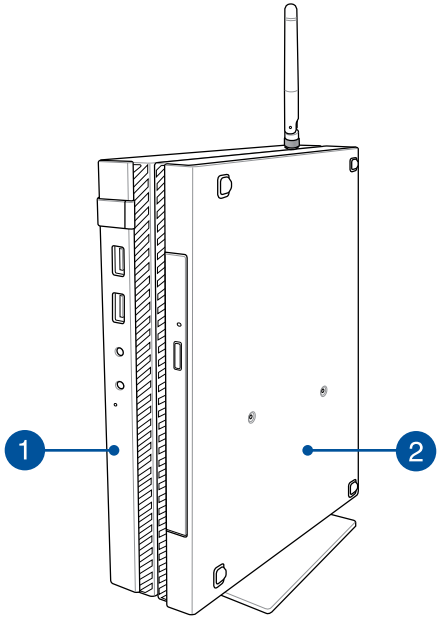
- *Specificaţiile reale ale produsului şi conţinutul pachetului pot varia în funcţie de tipul modelului pentru mini PC-ul sau de ţară sau regiune.
- Dacă dispozitivul sau componentele acestuia se defectează sau funcţionează defectuos în perioada de garanţie, chiar dacă a fost utilizat normal şi corespunzător, veniţi cu certificatul de garanţie la Centrul de service ASUS pentru înlocuirea componentelor defecte.

1

Componente şi caracteristici ale Mini Desktop PC

Cunoaşterea Mini Desktop PC-ului

Mini Desktop PC PC este constituit din următoarele dispozitive: o cutie principală şi un dispozitiv de andocare opţional.



1 Cutia principală

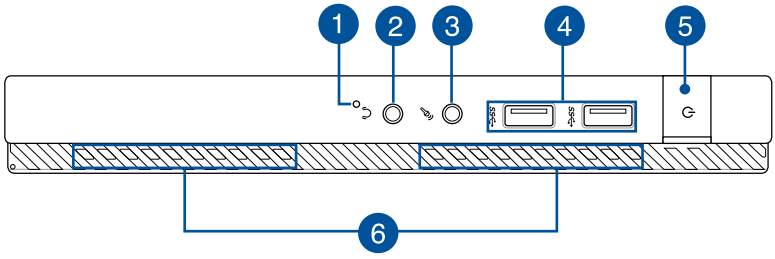
Cutia principală conţine sistemul de operare şi principalele periferice hardware ale Mini Desktop PC. De asemenea, include un set de porturi I/O prin care Mini Desktop PC se conectează la dispozitive externe.

2 Dispozitiv de andocare (opţional)

Dispozitivul de andocare este unul opţional pentru Mini Desktop PC. Conţine o unitate de disc optic şi porturi I/O suplimentare pentru conectivitatea dispozitivelor externe.

Cutia principală

Caracteristici faţă



1 Cheia BIOS

Înainte de încărcarea sistemului, introduceţi o agrafă desfăcută în acest orificiu pentru a intra în BIOS.

> **NOTĂ:** Pentru detalii privind utilizarea BIOS, consultaţi secţiunea *Capitolul 6: BIOS (Sistem de bază pentru intrări şi ieşiri)* din acest ghid de utilizare.

2 Port mufă de ieşire audio

Portul mufei de ieşire audio vă permite să conectaţi Mini Desktop PC la difuzoare cu amplificare sau la căşti.

3 Port mufă de intrare microfon

Portul mufei de intrare microfon vă permite să conectaţi Mini Desktop PC la un microfon extern.

4 Port USB 3.0

Acest port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s şi este compatibil cu versiunea anterioară USB 2.0.

5 Butonul de alimentare

Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe Mini Desktop PC pentru pornire sau oprire. De asemenea, puteţi să utilizaţi butonul de alimentare pentru a comuta Mini Desktop PCul în modul de repaus sau hibernare şi a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

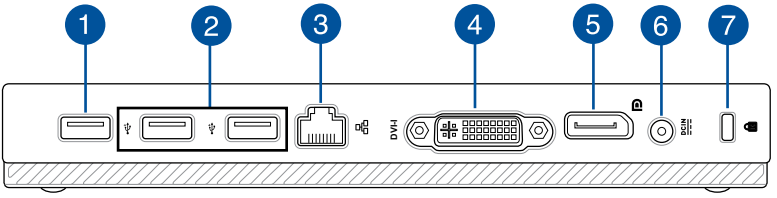
În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apăsaţi lung butonul de alimentare timp de circa patru (4) secunde, până când Mini Desktop PCul se opreşte.

6 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece şi ieşirea aerului cald din Mini Desktop PC.

AVERTISMENT! Asiguraţi-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărţi, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

Caracteristici spate



1 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

Port USB 2.0 pentru puntea USB*

Acest port USB 2.0 este utilizat exclusiv cu puntea USB. Introduceţi puntea USB în acest port pentru a conecta cutia principală cu dispozitivul de andocare de la Mini Desktop PC.

> **NOTĂ:** Pentru mai multe detalii despre utilizarea exclusivă cu puntea USB, consultaţi secţiunea *Configurarea Mini Desktop PC* din acest ghid de utilizare.

2 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

3 Port LAN

Introduceţi cablul de reţea în acest port pentru conectare la o reţea locală.

** numai pentru modelele selectate*

4 Port DVI-I

Portul DVI-I este compatibil HDCP şi vă permite să conectaţi Mini Desktop PC la orice dispozitiv compatibil DVI-I.

5 Port DisplayPort

Utilizaţi acest port pentru a conecta Mini Desktop PC la un afişaj extern cu interfaţă DisplayPort, VGA, DVI sau HDMI.

6 Intrare pentru alimentare (CC)

Introduceţi în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul şi alimenta Mini Desktop PC-ul.

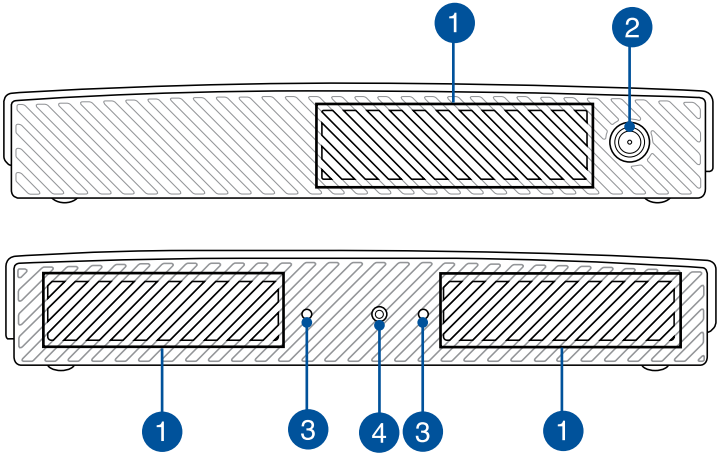
AVERTISMENT! Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcţionării. Nu acoperiţi adaptorul şi nu-l atingeţi când este conectat la o sursă de alimentare electrică.

IMPORTANT! Utilizaţi numai adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul şi alimenta Mini Desktop PC-ul.

7 Slot de securitate Kensington®

Slotul de securitate Kensington® menţine siguranţa Mini Desktop PCului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru Mini Desktop PC.

Caracteristici laterale



1 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece şi ieşirea aerului cald din Mini Desktop PC.

> **AVERTISMENT!** Asiguraţi-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărţi, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

2 Conector antenă

Acest conector este utilizat pentru a conecta antena inclusă la Mini Desktop PC.

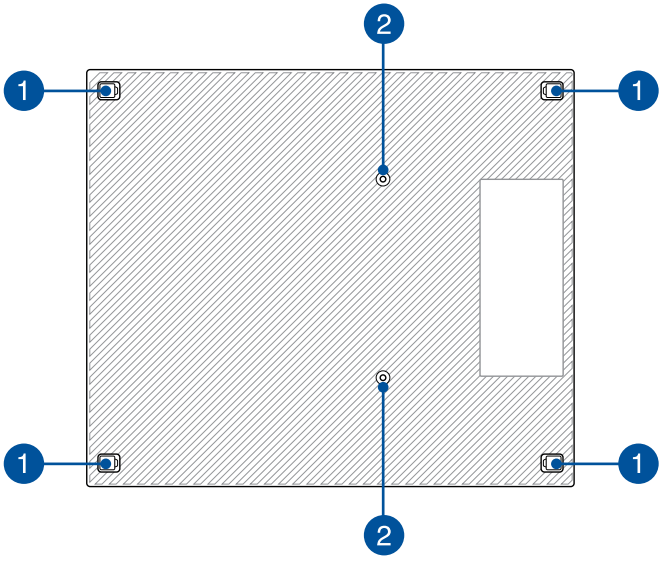
3 Fante de ghidare pentru suportul Mini Desktop PC

Aceste fante vă permit să orientaţi corespunzător Mini Desktop PC atunci când îl conectaţi la suportul inclus. De asemenea, asigură susţinere suplimentară pentru a avea siguranţa că dispozitivul este susţinut pe poziţie în siguranţă.

4 Orificiu filetat pentru suportul Mini Desktop PC

Acest orificiu filetat vă permite să atașaţi și să fixaţi Mini Desktop PC la suportul inclus.

Caracteristici în partea de jos



1 Picioare amovibile din cauciuc

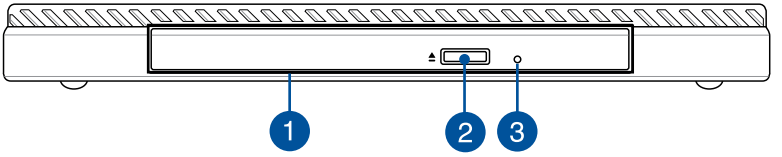
Aceste picioare amovibile din cauciuc au două funcţii: protejează Mini Desktop PC când este aşezat pe o suprafaţă orizontală cu faţa inferioară în jos şi, de asemenea, acoperă şuruburile şasiului Mini Desktop PC.

2 Orificii filetate pentru dispozitivul de andocare opţional

Acest orificiu filetat vă permite să conectaţi şi să fixaţi Mini Desktop PC la dispozitivul de andocare opţional.

Dispozitiv de andocare (opţional)

Caracteristici faţă



1 Unitate optică

Unitatea optică a dispozitivului de andocare poate accepta mai multe formate de disc, precum CD-uri, DVD-uri, discuri inscriptibile sau discuri reinscriptibile.

2 Buton de ieşire unitate de disc optică

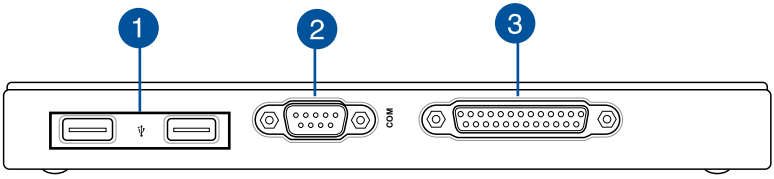
Apăsaţi pe acest buton pentru a ejecta sertarul unităţii optice.

3 Buton de scoatere manuală a unităţii de disc optice

Orificiul de ejectare manuală este utilizat pentru a ejecta tava unităţii în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

AVERTISMENT! Utilizaţi orificiul de ejectare manual doar atunci când butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

Caracteristici spate



1 Port USB 2.0

Portul USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1.

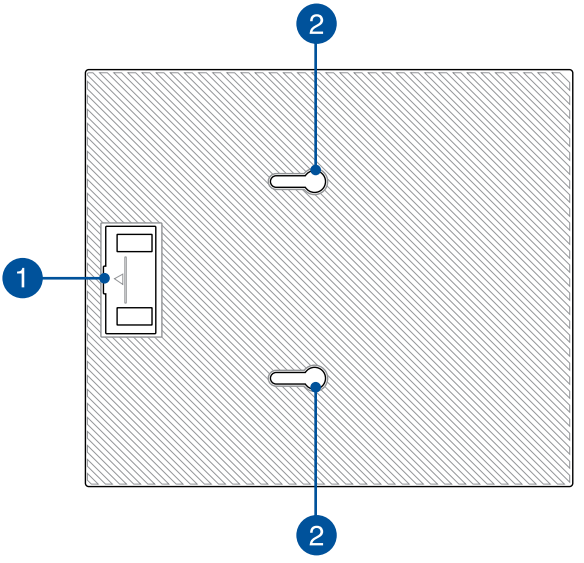
2 Port COM

Acest port COM este pentru dispozitive de indicare sau pentru alte dispozitive seriale

3 Port paralel

Acest port paralel vă permite să conectaţi Mini Desktop PC la dispozitive externe care utilizează conectori de port paralel, precum imprimante şi scanere.

Caracteristici în partea de sus



1 Compartiment punte USB

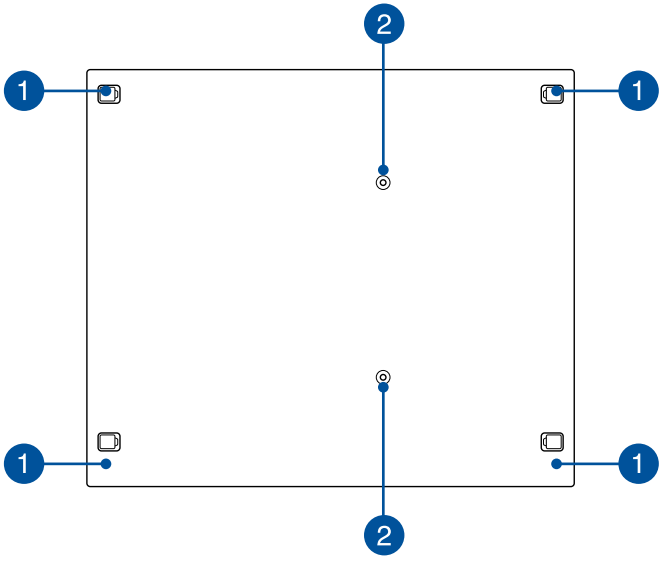
Acest compartiment conţine puntea USB inclusă, care vă permite să conectaţi dispozitivul de andocare la cutia principală cu dispozitivul de andocare de la Mini Desktop PC.

> **NOTĂ:** Pentru mai multe detalii, consultaţi secţiunea *Conectarea dispozitivului de andocare opţional la cutia principală* din acest ghid de utilizare.

2 Dispozitive de fixare ale cutiei principale

Aceste dispozitive de fixare vă permit să ataşaţi în siguranţă cutia principală la dispozitivul de andocare.

Caracteristici în partea de jos



1 Picioare amovibile din cauciuc

Aceste picioare amovibile din cauciuc au două funcţii: protejează Mini Desktop PC când este aşezat pe o suprafaţă orizontală cu faţa inferioară în jos și, de asemenea, acoperă șuruburile șasiului dispozitivului de andocare.

2 Orificii filetate pentru suportul VESA

Aceste orificii filetate vă permit să conectaţi și să fixaţi Mini Desktop PC la un suport VESA.

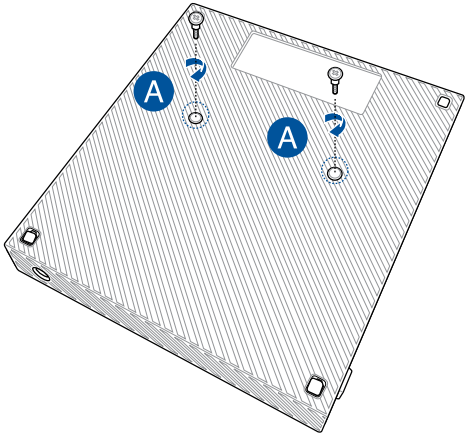
2

Configurarea componentelor hardware

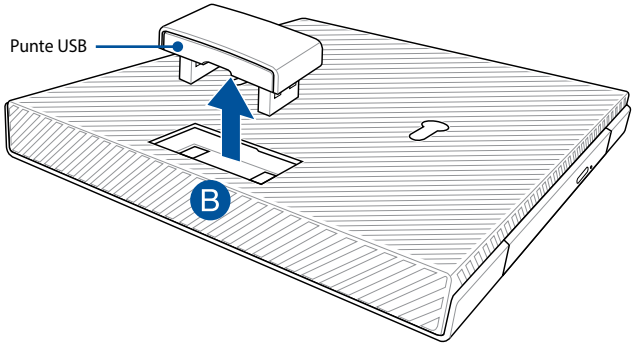
Conectarea dispozitivului de andocare opţional la cutia principală.

Dacă aţi achiziţionat dispozitivul de andocare opţional împreună cu cutia principală, parcurgeţi paşii următori pentru a afla modul de configurare a acestor componente ale Mini Desktop PC.

A. Ataşaţi două din şuruburile incluse pe partea inferioară a cutiei principale.

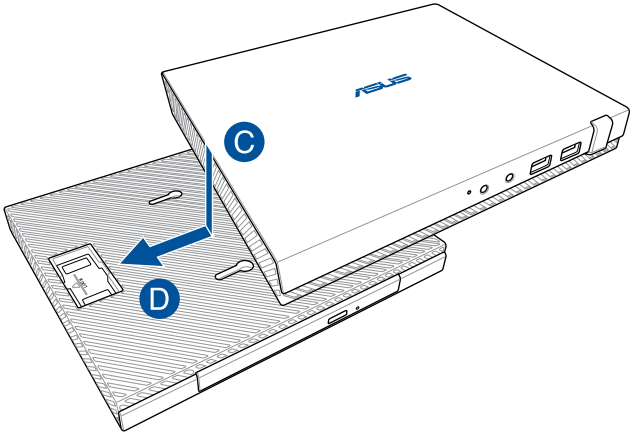


B. Detaşaţi puntea USB de la compartimentul punte USB.

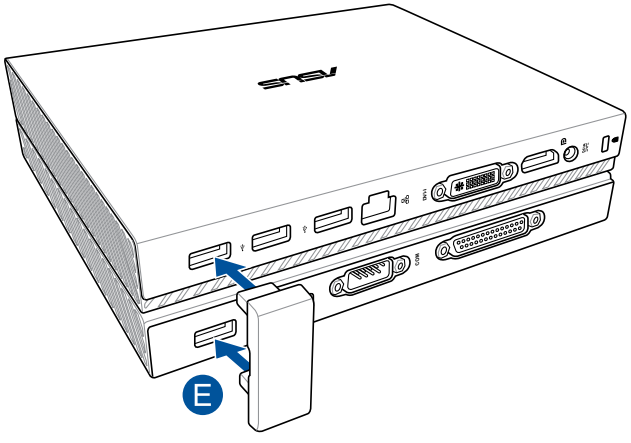


C. Aliniaţi şi introduceţi şuruburile de pe partea inferioară a cutiei principale în dispozitivele de fixare ale cutiei principale de pe dispozitivul de andocare.

D. Împingeţi încet cutia principală spre stânga pentru a o ataşa complet la dispozitivul de andocare.



E. Atașaţi puntea USB la porturile sale USB 2.0 desemnate de pe cutia principală și de pe dispozitivul de andocare.



Configurarea Mini Desktop PC

Configuraţi Mini Desktop PC parcurgând paşii următori şi utilizând ilustraţiile. De asemenea, această secţiune include informaţii despre modul de conectare a Mini Desktop PC cu dispozitive externe şi cu adaptorul de alimentare inclus.

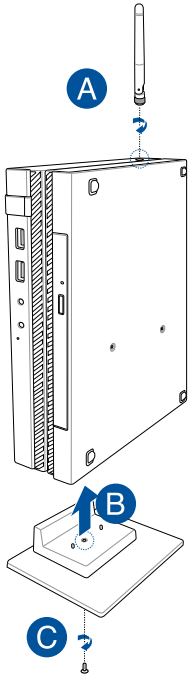
IMPORTANT! Dispozitivul de andocare al Mini Desktop PC este un articol opţional. Dacă doriţi să-l achiziţionaţi pentru cutia principală, consultaţi furnizorul dvs. local.

NOTĂ: Următoarele ilustraţii sunt numai pentru referinţă.

A. Conectaţi antena inclusă la cutia principală.

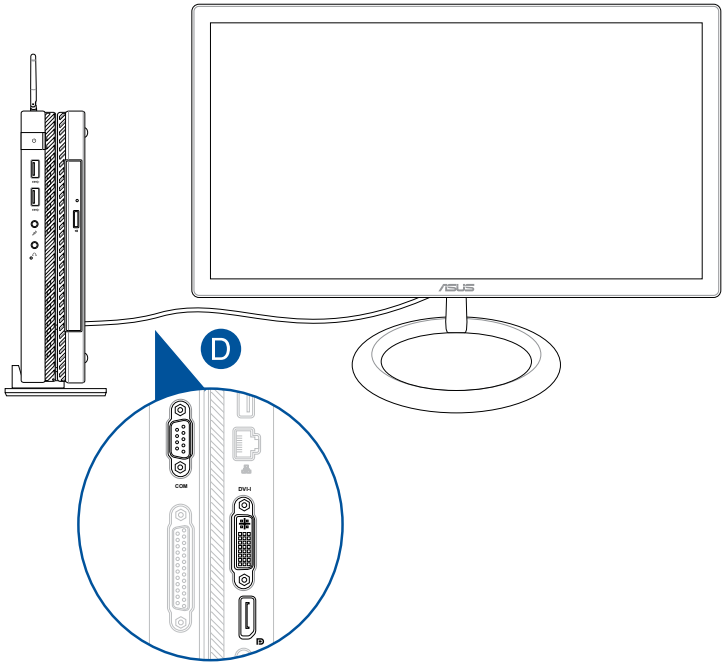
B. Aliniaţi şi ataşaţi suportul la cutia principală.

C. Strângeţi şurubul inclus pe suport pentru a fixa pe poziţie Mini Desktop PC.



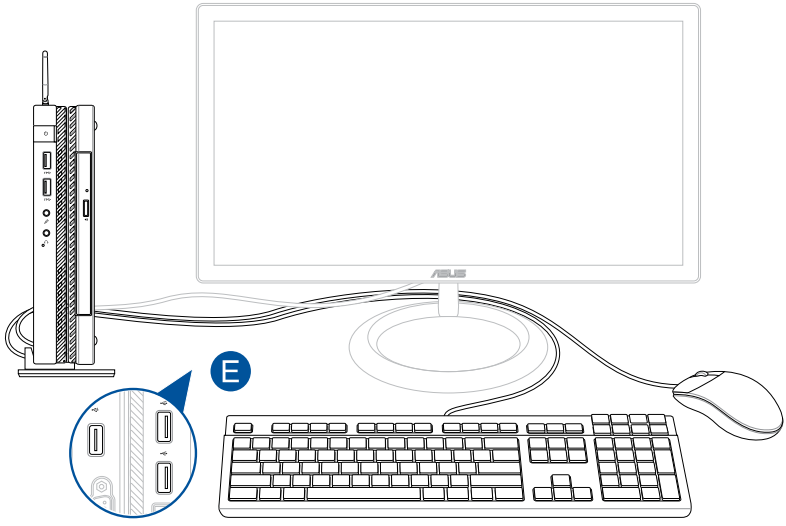
D. Conectaţi un panou de afişare sau un proiectorla Mini Desktop PC care are următorii conectori:

- Conector DisplayPort
- Conector COM
- Conector DVI-I



E. Conectaţi tastatura și mouse-ul la Mini Desktop PC. De asemenea, puteţi conecta un dongle USB pentru un set cu tastatură și mouse wireless.

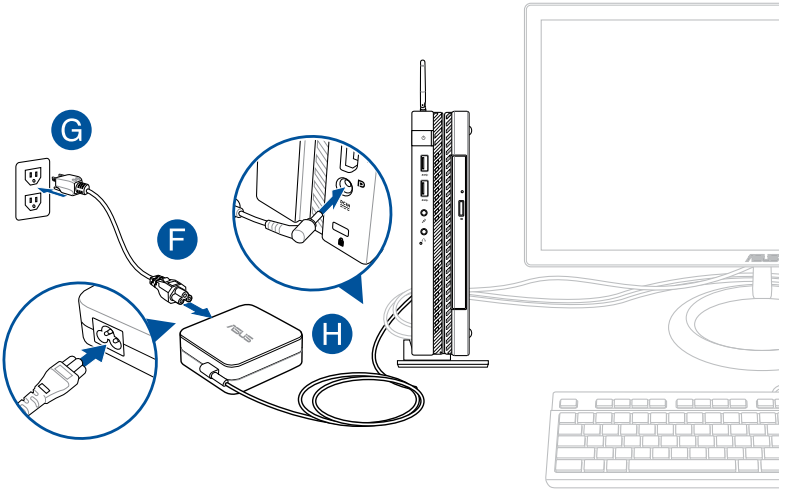
NOTĂ: Pentru detalii privind instalarea, consultaţi ghidurile de utilizare pentru tastatura și mouse-ul wireless.



F. Conectaţi cablul de alimentare de c.a. la convertorul c.a.-c.c.

G. Conectaţi adaptorul de alimentare cu curent alternativ la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.

H. Conectaţi conectorul de alimentare cu curent continuu la intrarea de alimentare (DC) a Mini Desktop PC-ului.



IMPORTANT!

- Recomandăm cu insistenţă să utilizaţi numai adaptorul de alimentare de c.a. și cablul care au însoţit Mini Desktop PC.
- Vă recomandăm insistent să utilizați o priză de perete cu împământare în timp ce utilizați dispozitivul Mini Desktop PC în modul de adaptor de alimentare. Priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă și să se găsească în apropierea dispozitivului Mini Desktop PC.
- Pentru a deconecta dispozitivul Notebook PC de la sursa de alimentare de rețea, deconectați dispozitivul Mini Desktop PC de la priza de alimentare.

NOTĂ:

Informaţii despre adaptorul de alimentare:

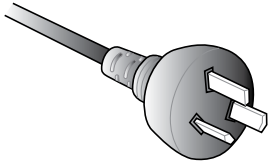
- Tensiune de intrare: 100-240Vac
- Frecvenţă intrare: 50-60Hz
- Interval ieşire curent: 3.42A (65W)
- Interval ieşire tensiune: 19V

Cerinţe pentru cablul de alimentare c.a.

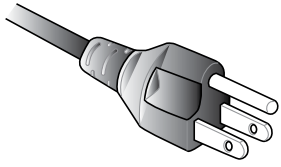
Utilizaţi tipul corect de fişă de c.a., în conformitate cu locaţia dvs. curentă.

IMPORTANT! Contactaţi distribuitorul în cazul în care cablul de alimentare de c.a. inclus cu Mini Desktop PC nu corespunde cu sursa de alimentare locală.

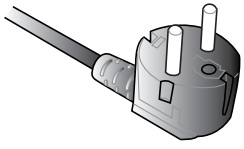
NOTĂ: Recomandăm cu insistenţă utilizarea unui dispozitiv de sursă video care să aibă de asemenea o fişă cu împământare, pentru a preveni interferenţele de semnal datorate fluctuaţiilor de tensiune.



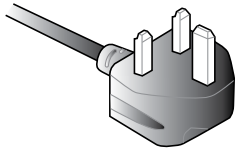
pentru Australia și China continentală



pentru S.U.A., Canada și Taiwan



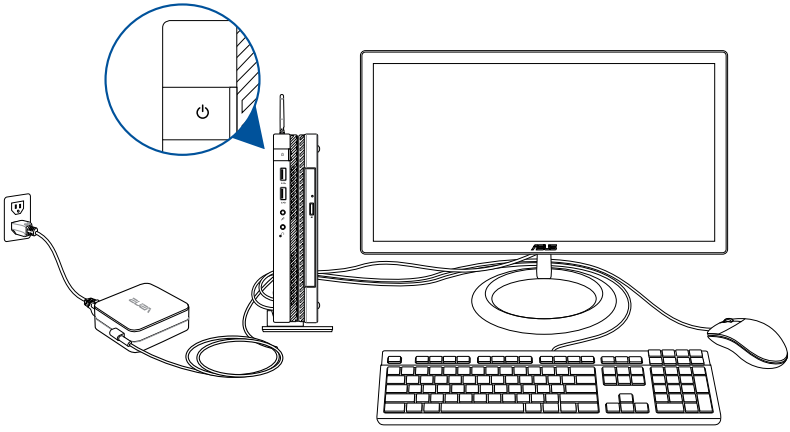
pentru Europa continentală



pentru Marea Britanie

Alimentarea

Apăsaţi butonul de alimentare pentru pornirea Mini Desktop PC.

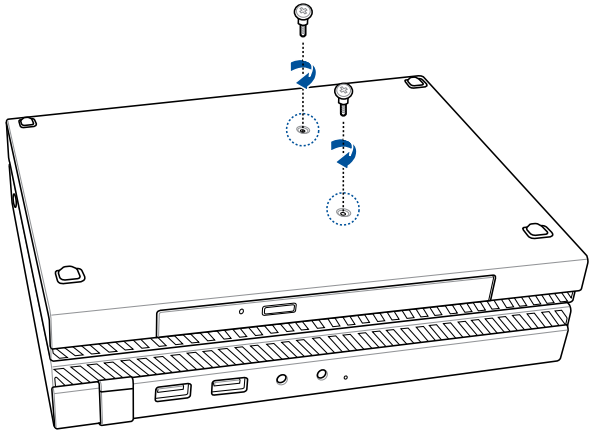


Utilizarea unui suport VESA (opţional)

În pachetul cu Mini Desktop PC se află inclusă o placă de montare VESA, care vă permite să instalaţi Mini Desktop PC pe un dispozitiv cu suport compatibil VESA.

Pentru a instala Mini Desktop PC pe un dispozitiv cu suport compatibil VESA:

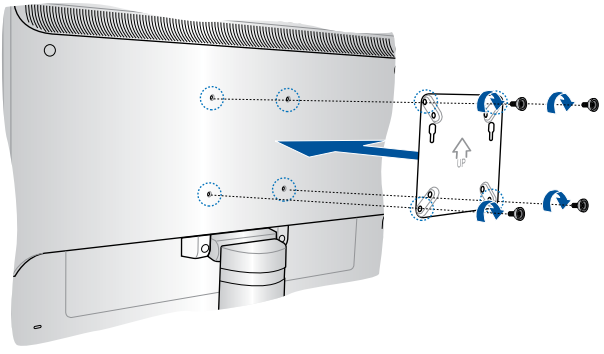
1. Aşezaţi Mini Desktop PC cu faţa în jos pe o suprafaţă orizontală şi stabilă.
2. Ataşaţi cele două şuruburi incluse în găurile filetate din partea inferioară a dispozitivului de andocare.



AVERTISMENT! Nu strângeţi şuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora Mini Desktop PC.

3. Potriviţi şi introduceţi cele patru (4) şuruburi de 8 mm în cele patru (4) şaibe de cauciuc.

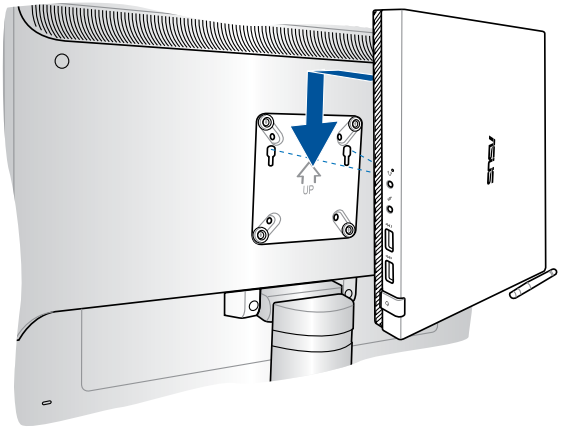
4. Scoateţi capacele găurilor filetate din spatele dispozitiv cu suport compatibil VESA, dacă acestea există.
5. Cu săgeata de pe placa de montare VESA indicând în sus, aliniaţi găurile filetate cu găurile filetate de la dispozitivul cu suport compatibil VESA.
6. Fixaţi placa de montare VESA la dispozitivul cu suport compatibil VESA utilizând şuruburile cu şaibe de cauciuc.



NOTĂ: Mini Desktop PC poate fi montat pe un monitor ASUS VS228H.

AVERTISMENT! Nu strângeţi şuruburile excesiv, deoarece acest lucru poate deteriora dispozitivul cu suport compatibil VESA.

7. Introduceţi cele două şuruburi atașate la Mini Desktop PC în orificiile de montare ale plăcii de montare VESA, apoi împingeţi cu atenţie în jos Mini Desktop PC pentru a-l fixa pe poziţie.



3

Utilizarea Mini Desktop PC

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării Mini Desktop PC

Atunci când utilizaţi Mini Desktop PC, este necesară menţinerea unei poziţii corecte a corpului pentru a preveni solicitarea încheieturilor mâinilor, a braţelor, a anumitor articulaţii şi muşchi.

În această secţiune găsiţi sfaturi privind modul de evitare a disconfortului fizic şi a eventualelor răniri în timpul utilizării Mini Desktop PC.

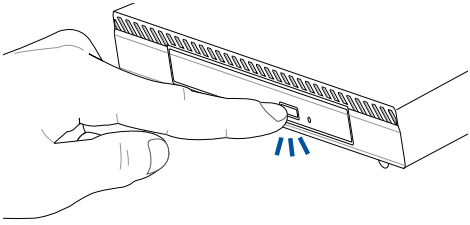
Sfaturi privind utilizarea Mini Desktop PC

- Poziţionaţi scaunul pentru lucrul la computer astfel încât coatele să fie la același nivel sau puţin mai sus decât tastatura pentru a avea o poziţie comodă la tastare.
- Reglaţi înălţimea scaunului astfel încât genunchii să fie puţin mai sus decât şoldurile pentru a relaxa partea posterioară a coapselor. Dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru picioare pentru a înălţa genunchii.
- Reglaţi rezemătoarea scaunului astfel încât baza coloanei vertebrale să fie sprijinită ferm şi puţin înclinate în spate.
- Staţi vertical, cu genunchii, coatele și șoldurile la un unghi de aproximativ 90º.
- Plasaţi monitorul direct în faţa dvs. și poziţionaţi partea superioară a ecranului la nivelul ochilor, astfel încât linia privirii spre ecran să fie puţin înclinată în jos.
- Ţineţi mouse-ul aproape de tastatură și, dacă este necesar, utilizaţi un reazem pentru încheieturile mâinilor pentru a reduce presiunea asupra acestora în timpul tastării.
- Mini Desktop PC într-o zonă luminată în mod adecvat şi la distanţă de surse lumină strălucitoare.
- Atunci când lucraţi la Mini Desktop PC, luaţi periodic scurte pauze.

Utilizarea unităţii optice

Introducerea unui disc optic

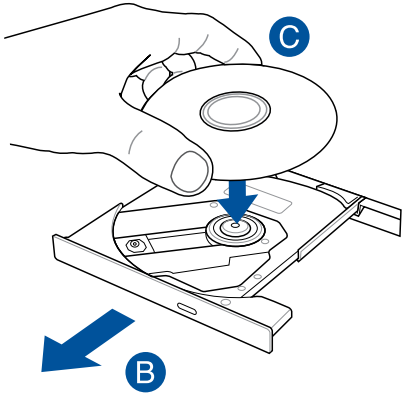
A. În timp ce Mini Desktop PC-ul este pornit, apăsaţi butonul de ejectare electronică pentru a deschide parţial sertarul unităţii optice.



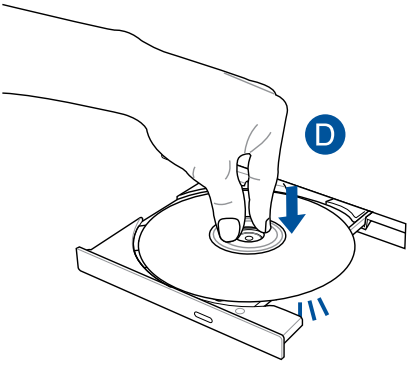
B. Trageţi uşor afară sertarul unităţii.

IMPORTANT! Aveţi grijă să nu atingeţi lentila unităţii optice. Asiguraţi-vă că nu există obiecte care pot fi blocate sub tava unităţii.

C. Ţineţi discul de margine, cu partea imprimată în sus, apoi plasaţi-l cu atenţie în interiorul centrului.

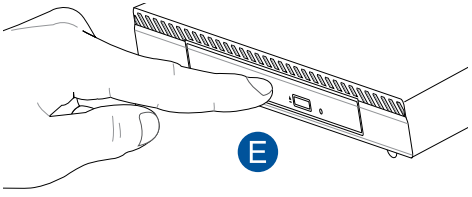


D. Apăsaţi în jos centrul din plastic al discului până când se fixează pe centrul unităţii optice.



E. Împingeţi sertarul unităţii uşor pentru a închide unitatea optică.

NOTĂ: În timpul citirii datelor, este normal să auziţi rotirea şi vibraţiile din unitatea optică.



Orificiu de ejectare manuală

Orificiul de ejectare manuală se află pe capacul unităţii optice şi este utilizat pentru a ejecta sertarul unităţii optice în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

Pentru a ejecta manual sertarul unităţii optice, introduceţi o agrafă desfăcută în orificiul de ejectare manuală până la deschiderea tăvii.

AVERTISMENT! Utilizaţi orificiul de ejectare manuală doar când butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

4

Sisteme de operare acceptate

Lucrul cu Windows® 7

Prima pornire a computerului

La prima pornire a Mini Desktop PCului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a porni prima oară computerul:

1. Porniţi Mini Desktop PCul. Aşteptaţi câteva minute până apare ecranul **Configurare Windows®**.
2. Selectaţi limba din lista verticală. Faceţi clic pe **Următorul**.
3. În listele verticale, selectaţi **Ţara sau regiunea**, **Ora şi moneda** şi **Aspect tastatură**. Faceţi clic pe **Următorul**.
4. Tastaţi nume unice pentru **nume utilizator** şi **nume Mini Desktop PC**. Faceţi clic pe **Următorul**.
5. Tastaţi informaţiile necesare pentru setarea parolei, apoi faceţi clic pe **Următorul**. De asemenea, puteţi face clic pe **Următorul** pentru a ignora acest pas fără a introduce nicio informaţie.

   NOTĂ: Dacă doriţi să setaţi ulterior o parolă pentru contul dvs., consultaţi secţiunea *Setarea unui cont şi a unei parole de utilizator* din acest capitol.

6. Citiţi cu atenţie termenii licenţei. Bifaţi **Accept termenii licenţei** şi faceţi clic pe **Următorul**.
7. Selectaţi **Se utilizează setările recomandate** sau **Se instalează doar actualizările importante** pentru a configura setările de securitate pentru Mini Desktop PC. Pentru a ignora acest pas, selectaţi **Amânare răspuns**.
8. Revizuiţi setările pentru dată şi oră. Faceţi clic pe **Următorul**. Sistemul încarcă setările noi şi apoi reporneşte.
9. După repornire, puteţi începe să utilizaţi Mini Desktop PC.

Utilizarea meniului Start

Meniul Start vă permite să accesaţi programe, utilitare şi alte elemente utile de pe Mini Desktop PC.

Lansarea elementelor din meniul Start

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start .
2. În meniul Start, selectaţi elementul pe care doriţi să îl lansaţi.

Utilizarea elementului Introducere

Elementul Introducere din meniul Start conţine informaţii despre unele activităţi de bază, cum ar fi personalizarea sistemului de operare Windows®, adăugarea de utilizatori noi şi transferul de fişiere, care vă ajută să vă familiarizaţi cu utilizarea sistemului de operare Windows® 7.

Pentru a utiliza Noţiuni de bază:

1. Faceţi clic pe .
2. În meniul Start, selectaţi **Getting Started (Noţiuni de bază)**.
3. Din lista de activităţi disponibile, selectaţi activitatea pe care doriţi să o efectuaţi.

Utilizarea barei de activităţi

Bara de activităţi vă permite să lansaţi şi să gestionaţi programe sau elemente instalate pe computer.

Lansarea unui program din bara de activităţi

În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe o pictogramă pentru a lansa programul asociat acesteia. Faceţi din nou clic pe pictogramă pentru a ascunde programul.

Fixarea elementelor în lista rapidă

Atunci când faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi, se lansează o listă rapidă care vă permite accesarea rapidă a legăturilor la programe sau la elemente. Puteţi fixa în lista rapidă elemente precum site-uri Web preferate, foldere sau unităţi accesate frecvent sau fişiere media redate recent.

Pentru a fixa elemente în lista rapidă:

1. Faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi.
2. În lista rapidă, faceţi clic dreapta pe elementul pe care doriţi să îl fixaţi şi apoi selectaţi **Fixare la această listă**.

Anularea fixării unor elemente din lista de fixare

1. Faceţi clic dreapta pe o pictogramă din bara de activităţi.
2. În lista rapidă, faceţi clic dreapta pe elementul pe care doriţi să îl eliminaţi din lista rapidă şi apoi selectaţi **Anulare fixare la această listă**.

Utilizarea zonei de notificare

În mod implicit, în zona de notificare se afişează următoarele trei pictograme:

Notificare Centru de acţiune

Faceţi clic pe această pictogramă pentru a se afişa toate mesajele/notificările de avertizare şi a lansa Centrul de acţiune Windows®.

Conexiune în reţea

Această pictogramă afişează starea conexiunii şi intensitatea semnalului conexiunii în reţea prin cablu sau wireless.

Volum

Faceţi clic pe această pictogramă pentru a regla volumul.

Afişarea unei notificări de avertizare

Pentru a afişa o notificare de avertizare, faceţi clic pe , apoi faceţi clic pe mesaj pentru a-l deschide.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Utilizarea Centrului de acţiune Windows®* din acest capitol.

Particularizarea pictogramelor şi a notificărilor

Puteţi opta pentru afişarea sau ascunderea pictogramelor şi a notificărilor din bara de activităţi sau din zona de notificare.

Pentru a particulariza pictogramele şi notificările:

1. Faceţi clic pe în zona de notificare.
2. Faceţi clic pe **Particularizare**.
3. În lista verticală, selectaţi comportamentele pentru pictogramele sau elementele pe care doriţi să le particularizaţi.

Utilizarea Windows® Explorer

Windows® Explorer vă permite să vizualizaţi, să gestionaţi şi să organizaţi fişierele şi folderele.

Lansarea Windows® Explorer

Faceţi clic pe pentru a lansa meniul Start, apoi faceţi clic pe **Computer.**

Explorarea fişierelor şi a folderelor

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. În panoul de navigare sau de vizualizare, căutaţi locaţia datelor dorite.
3. În bara cu calea de navigare, faceţi clic pe săgeată pentru a se afişa conţinutul unităţii sau a folderului.

Particularizarea vizualizării unui fişier/folder

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. Selectaţi locaţia datelor.
3. Faceţi clic pe .
4. În meniul Vizualizare, deplasaţi glisorul pentru a selecta modul de vizualizare a fişierului/folderului.

Aranjarea fişierelor

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. faceţi clic în câmpul **Aranjare după** pentru a se afişa lista verticală.
3. Selectaţi tipul de aranjare preferat.

Sortarea fişierelor

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. Faceţi clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afişează, selectaţi **Sortare după** şi apoi selectaţi tipul de sortare preferat.

Gruparea fişierelor

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. Faceţi clic oriunde în panoul de vizualizare.
3. În meniul care se afişează, selectaţi **Grupare după** şi apoi selectaţi tipul de grupare preferat.

Adăugarea unui folder nou

1. Lansaţi Windows® Explorer.
2. În bara de instrumente, faceţi clic pe **Folder nou**.
3. Tastaţi un nume pentru folderul nou.

Copierea de rezervă a fişierelor

Pentru a configura o copiere de rezervă:

1. Faceţi clic pe > **Toate programele** > **Întreţinere** > **Copiere de rezervă şi restaurare**.
2. Faceţi clic pe **Configurare copiere de rezervă**. Faceţi clic pe **Următorul**.
3. Selectaţi destinaţia copiei de rezervă. Faceţi clic pe **Următorul**.
4. Selectaţi **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)** sau **Se permite alegerea** ca mod de copiere de rezervă.

   NOTĂ: Dacă selectaţi **Se permite ca Windows să aleagă (recomandat)**, Windows nu va crea copii de rezervă ale programelor, ale fişierelor formatate FAT, ale fişierelor din Coşul de reciclare şi ale fişierelor temporare mai mari de 1 GB.

5. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Restaurarea sistemului

Caracteristica Restaurare sistem Windows® creează un punct de restaurare în care se stochează la o anumită oră/dată setările de sistem ale Mini Desktop PCului. Această caracteristică vă permite să restauraţi sau să anulaţi modificările aduse setărilor de sistem ale Mini Desktop PCului fără să afectaţi datele dvs. personale.

Pentru a restaura sistemul:

1. Închideţi toate aplicaţiile care se execută.
2. Faceţi clic pe > **Toate programele** > **Accesorii** > **Instrumente de sistem** > **Restaurare sistem**.
3. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Utilizarea Centrului de acţiune Windows® 7

Centrul de acţiune Windows® 7 furnizează notificări de avertizare, informaţii de securitate, informaţii de întreţinere a sistemului şi opţiunea de a depana şi a remedia automat unele probleme care apar în mod obişnuit la Mini Desktop PCe.

Lansarea Centrului de acţiune Windows® 7

1. Pentru a lansa Centrul de acţiune Windows® 7, faceţi clic pe pictograma Notificare , apoi pe **Deschidere Centru de acţiune**.
2. În Centrul de acţiune Windows® 7, faceţi clic pe activitatea pe care doriţi să o efectuaţi.

Utilizarea Windows® Update

Windows Update vă permite să consultaţi şi să instalaţi cele mai recente actualizări pentru a îmbunătăţi securitatea şi funcţionarea Mini Desktop PCului.

Lansarea Windows® Update

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe pictograma Start pentru a lansa meniul Start.
2. Selectaţi **Toate programele** > **Windows Update**.
3. În ecranul Windows Update, faceţi clic pe activitatea pe care doriţi să o efectuaţi.

Setarea unui cont şi a unei parole de utilizator

Puteţi crea conturi şi parole de utilizator pentru persoanele care vor utiliza Mini Desktop PCul.

Pentru a configura un cont de utilizator:

1. În bara de activităţi Windows®, faceţi clic pe > **Introducere > Adăugare utilizatori noi**.
2. Selectaţi **Gestionează alt cont**.
3. Selectaţi **Creare cont nou**.
4. Tastaţi numele utilizatorului nou.
5. Selectaţi **Utilizator standard** sau **Administrator** ca tip de utilizator.
6. După ce terminaţi, faceţi clic pe **Creare cont**.

Pentru a seta o parolă de utilizator:

1. Selectaţi utilizatorul pentru care doriţi să setaţi o parolă.
2. Selectaţi **Creare parolă**.
3. Tastaţi o parolă şi confirmaţi-o.
4. Tastaţi un indiciu pentru parolă.
5. După ce terminaţi, faceţi clic pe **Creare parolă**.

Obţinerea de Ajutor şi asistenţă Windows®

Ajutorul şi asistenţa Windows® furnizează indicaţii şi răspunsuri privind utilizarea aplicaţiilor pe platforma Windows® 7.

Pentru a lansa Ajutorul şi asistenţa Windows®, faceţi clic pe > **Ajutor şi asistenţă**.

> **NOTĂ:** Pentru a obţine cel mai recent ajutor Windows® online, asiguraţi-vă că sunteţi conectat la Internet.

Note cu privire la downgrade-ul Windows® 8.1

- Acest sistem are preinstalat software Windows® 7 Professional şi vine însoţit de o licenţă şi de conţinut media pentru software-ul Windows® 8.1. Puteţi utiliza o singură versiune a software-ului Windows la un moment dat. Comutarea între versiuni va necesita dezinstalarea unei versiuni şi instalarea celeilalte.
- Pentru a permite downgrade-ul la Windows® 7 Professional pe acest sistem, setările BIOS ale sistemului au fost modificate pentru ca încărcarea să aibă loc într-un mod BIOS de tip vechi. Dacă setarea BIOS nu este modificată la modul nativ de încărcare UEFI înainte de instalare, sistemul Windows® 8.1 va fi instalat; cu toate acestea, următoarele funcţionalităţi din Windows® 8.1 nu vor putea fi folosite, deoarece se bazează pe modul de încărcare UEFI:
  - Încărcare securizată
  - Experienţă de încărcare simplificată
  - Deblocare de reţea pentru Bitlocker, în cazul sistemelor cu modulul Trusted Platform Module (TPM).
  - Suport pentru eDrive

IMPORTANT!

- Mini Desktop PC-ul dvs. universal vine preinstalat cu sistemul de operare Windows® 7 Professional. Upgrade-ul la Windows® 8.1 va duce la ştergerea tuturor datelor sistemului Windows® 7 Professional.
- Dacă pachetul Mini Desktop PC-ului dvs. universal nu include un DVD de recuperare a sistemului Windows® 7 Professional, este recomandat să creaţi o unitate USB de recuperare a sistemului Windows® 7 Professional înainte de a instala sistemul de operare Windows® 8.1.
- Pentru mai multe detalii cu privire la recuperarea sistemului în Windows® 8.1, consultaţi manualul de utilizare al Mini Desktop PC-ului dvs. universal.

Schimbarea sistemului dvs. de operare la Windows® 8.1

1. Porniţi Mini Desktop PC-ul dvs. universal. În timpul procesului POST, apăsaţi tasta <F2> pentru a intra în BIOS.
2. Introduceţi DVD-ul Windows® 8.1 Recovery în unitatea optică.
3. Din secţiunea de configurare BIOS, apăsaţi tasta **F5** şi apoi selectaţi **Yes (Da)** pentru a încărca setările implicite şi optimizate ale sistemului.
4. Selectaţi meniul **Advanced (Complex)** > **LPSS & SCC Configuration (Configuraţie LPSS şi SCC)**.
5. Selectaţi **OS Selection (Selectare SO)** > **Windows 8.x**
6. Selectaţi meniul **Boot (Pornire sistem)** > **meniul Secure Boot (Bootare sigură)**.
7. Selectaţi **OS Type (Tip SO)** > **Windows UEFI mode (Mod UEFI Windows)**.
8. Apăsaţi tasta **F10**, apoi selectaţi **Yes (Da)** pentru a salva configuraţia şi a reiniţializa sistemul.
9. În timpul încărcării, pe ecran se afișează sigla ASUS, apoi mesajul **Press any key to boot from CD or DVD...(Apăsaţi orice tastă pentru a încărca sistemul de pe CD sau DVS...).** Când vedeţi acest mesaj, apăsaţi orice tastă de pe tastatură pentru a continua cu activitatea de downgrade.

   NOTĂ: Dacă afișajul revine la ecranul BIOS, asiguraţi-vă că DVD-ul de recuperare Windows® 8.1 nu a fost introdus în unitatea optică și repetaţi pașii de la 3 la 8.

10. Citiţi cu atenţie acordul de licenţă pentru instrumentul de recuperare ASUS. Bifaţi caseta **I Agree (Sunt de acord)**, apoi selectaţi **Accept (Acceptare)**.
11. Selectaţi **No (Nu)** pentru a continua cu configurarea.

12. În ecranul Alegeţi structura tastaturii, selectaţi preferinţa pentru limbă.

NOTĂ: Dacă în lista curentă nu găsiţi limba dvs. preferată, selectaţi **See more keyboard layouts (Vizualizare mai multe structuri de tastatură)** pentru a vedea mai multe opţiuni privind limba.

13. Selectaţi **Troubleshoot (Depanare)** > **Reset your PC (Resetaţi PC-ul).** Aşteptaţi câteva secunde pentru încărcarea ecranului Resetaţi PC-ul.
14. Selectaţi **Next (Următorul)** pentru a continua.
15. În ecranul următor, selectaţi **Yes, repartition the drives (Da, se face repartiţia unităţilor)**.
16. Puteţi să selectaţi **Just remove my files (Elimină numai fişierele mele)** sau **Fully clean the drive (Curăţă complet unitatea)**, apoi > **Reset (Resetare)**. Aşteptaţi finalizarea procesului de instalare.

NOTĂ: Dacă alegeţi **Fully clean the drive (Curăţă complet unitatea)**, poate dura câteva ore până la finalizarea instalării.

17. Urmaţi următorul set de instrucţiuni de pe ecran pentru a configura setările de bază ale Mini Desktop PC-ului. După configurarea acestor elemente de bază, va apărea ecranul de pornire Windows® 8.1.

NOTĂ: Dacă doriţi să utilizaţi ecranul Start ca ecran de pornire, consultaţi secţiunea *Personalizarea ecranului Start* din ghidul de utilizare a Mini Desktop PC.

18. Puteţi să reinstalaţi drivere şi aplicaţii folosind DVD-ul SCD sau AP inclus împreună cu dispozitivul dvs.

Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară Mini Desktop PCul:

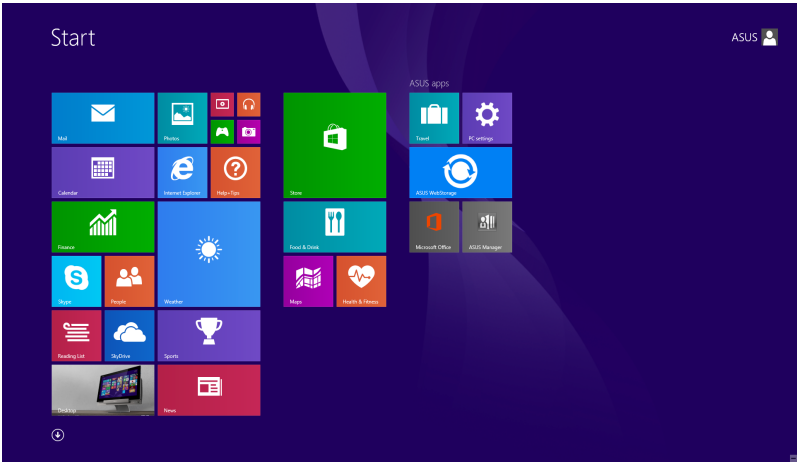
1. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe Mini Desktop PC. Aşteptaţi câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeţi limba pe care o veţi folosi pe Mini Desktop PC.
3. Citiţi cu atenţie termenii licenţei. Selectaţi **I accept (Accept)**.
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
    - personalizare
    - Accesaţi internetul
    - setări
    - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, Windows® 8.1 va continua prin instalarea aplicaţiilor şi configurarea setărilor dvs. preferate. Asiguraţi-vă că Mini Desktop PCul dvs. este alimentat pe toată durata procesului de configurare.
6. După ce se termină configurarea, va apărea ecranul Start.

Interfaţa cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfaţă cu utilizatorul (UI) împărţită în dale, care vă permite să organizaţi şi accesaţi cu uşurinţă aplicaţiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteţi utiliza în timp ce lucraţi pe Mini Desktop PC-ul dvs.

Ecranul Start

Ecranul Start apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizaţi într-un singur loc toate programele şi aplicaţiile de care aveţi nevoie.



Aplicaţii Windows®

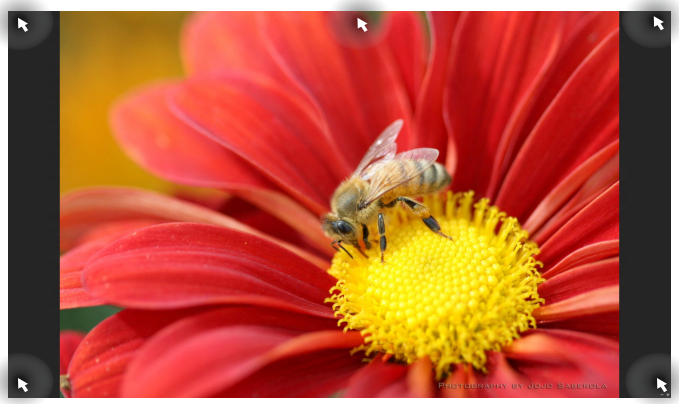
Acestea sunt aplicaţii fixate în ecranul Start şi afişate în format de dale pentru accesare uşoară.

NOTĂ: Unele aplicaţii necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

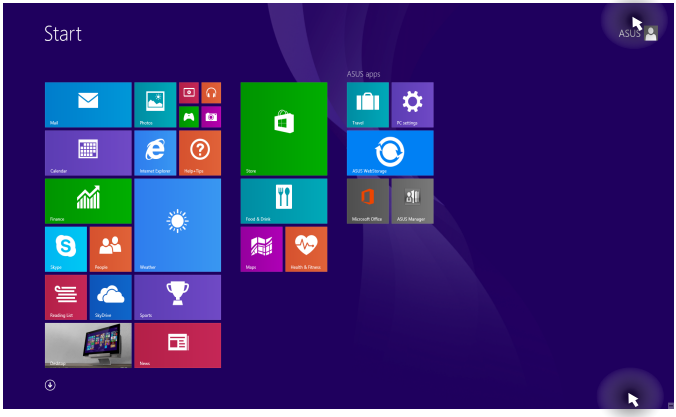
Punctele de interes

Punctele de interes (hotspot) de pe ecran vă permit să lansaţi programe şi să accesaţi setările Mini Desktop PC-ului dvs. Funcţiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând mouse-ul.

Puncte de interes (hotspot) într-o aplicaţie lansată



Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Punct de interes (hotspot)	Acţiune
colţul din stânga sus	Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-sus şi apoi atingeţi miniatura aplicaţiei recente pentru a reveni la aplicaţia respectivă care se execută.
	Dacă aţi lansat mai multe aplicaţii, glisaţi în jos pentru a afişa toate aplicaţiile lansate.
colţul din stânga jos	Din ecranul unei aplicaţii care se execută: Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la ecranul Start. **NOTĂ:** De asemenea, puteţi apăsa pe tasta Windows de pe tastatură pentru a reveni la ecranul Start. În ecranul Start: Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la aplicaţie.

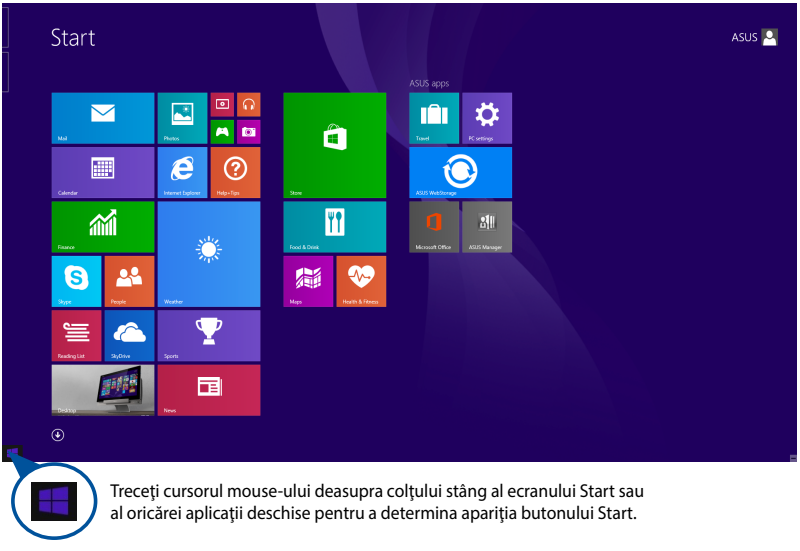
Punct de interes (hotspot)	Acţiune
latura superioară	Deplasaţi cursorul mouse-ului pe latura superioară până când aceasta devine o pictogramă în formă de mână. Glisaţi şi fixaţi aplicaţia într-o locaţie nouă. **NOTĂ:** Această funcţie funcţie hotspot funcţionează numai pentru o aplicaţie care se execută sau atunci când doriţi să utilizaţi caracteristica Snap (Aliniere). Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea Caracteristica Snap (Aliniere) din *Lucrul cu aplicaţii Windows®*.
colţurile din dreapta sus şi jos	Deplasaţi cursorul mouse-ului pe colţul din dreapta-sus sau din dreapta-jos pentru a lansa **Charms bar**.

Buton Start

Sistemul de operare Windows® 8.1 vă pune la dispoziţie butonul Start. Acesta vă permite să comutaţi între ultimele două aplicaţii pe care le-aţi deschis. Butonul Start poate fi accesat din ecranul Start, când vă aflaţi în modul Desktop sau în orice aplicaţie deschisă pe ecran.

Butonul Start pe ecranul Start

NOTĂ: Culoarea efectivă a butonul Start diferă în funcţie de setările de afişare pe care le alegeţi din ecranul Start.



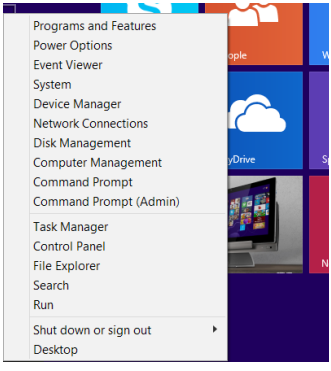
Treceţi cursorul mouse-ului deasupra colţului stâng al ecranului Start sau al oricărei aplicaţii deschise pentru a determina apariţia butonului Start.

Butonul Start în modul Desktop

Meniu contextual

Meniul contextual apare sub forma unei casete atunci când atingeţi şi menţineţi apăsat butonul Start. În această casetă există comenzi de acces rapid către o parte din programele sistemului de operare Windows® 8.1.

Meniul contextual include, de asemenea, următoarele opţiuni de închidere pentru Mini Desktop PC. deconectare, repaus, închidere, repornire.

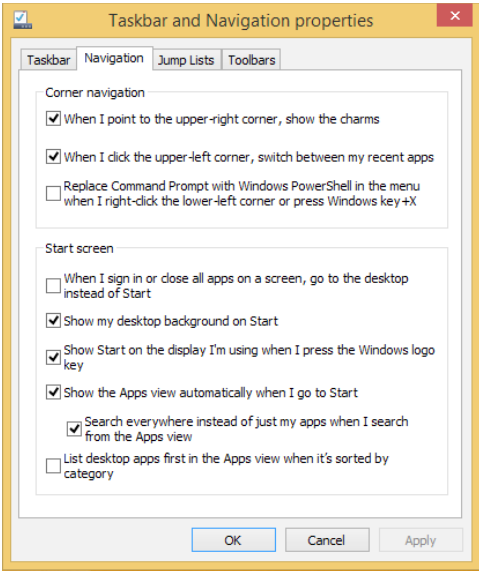


Personalizarea ecranului Start

Windows® 8.1 vă permite să personalizaţi ecranul Start. Astfel, atunci când încărcaţi sistemul, puteţi accesa direct modul Desktop şi puteţi să personalizaţi modul în care sunt aranjate aplicaţiile pe ecran.

Pentru a personaliza setările ecranului Start:

1. Lansaţi desktopul.
2. Faceţi clic dreapta oriunde pe bara de sarcini, cu excepţia butonului Start, pentru a lansa fereastra pop-up.
3. Faceţi clic pe **Properties (Proprietăţi)** şi apoi selectaţi fila **Navigation (Navigare)** pentru a bifa opţiunile pe care doriţi să le utilizaţi pentru ecranele Navigation (Navigare) şi Start.



4. Atingeţi/Faceţi clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva noile setări, apoi ieşiţi.

Lucrul cu aplicaţiile Windows®

Utilizaţi tastatura şi mouse-ul Mini Desktop PC pentru a lansa, personaliza şi închide aplicaţii.

Lansarea aplicaţiilor

Aşezaţi cursorul mouse-ului peste aplicaţie, apoi faceţi clic stânga sau apăsaţi o dată pentru a o lansa.

Apăsaţi de două ori pe şi apoi utilizaţi tastele cu săgeţi pentru a răsfoi aplicaţiile. Apăsaţi pe to pentru a lansa o aplicaţie.

Particularizarea aplicaţiilor

Aveţi posibilitatea să mutaţi, să redimensionaţi sau să anulaţi fixarea aplicaţiilor din ecranul Start utilizând paşii de mai jos.

Mutarea aplicaţiilor

Atingeţi de două ori aplicaţia, apoi glisaţi-o şi fixaţi-o într-o locaţie nouă.

Redimensionarea aplicaţiilor

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara de personalizare, apoi atingeţi/faceţi clic pe

şi selectaţi o dimensiune pentru cadrul aplicaţiei.

Anularea fixării unor aplicaţii

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara de personalizare, apoi atingeţi/faceţi clic pe

.

Închiderea aplicaţiilor

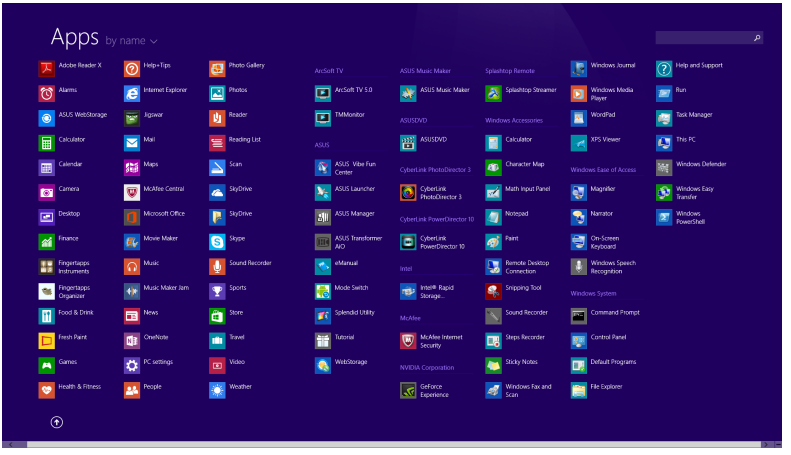
1. Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicaţiei lansate, apoi aşteptaţi ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
2. Trageţi şi apoi plasaţi aplicaţia în partea de jos a ecranului pentru a o închide.

Din ecranul aplicaţiei lansate, apăsaţi tastele alt + f4.

Accesarea ecranului Apps (Aplicaţii)

În afară de aplicaţiile deja fixate în ecranul Start, puteţi deschide şi alte aplicaţii prin intermediul ecranului Apps (Aplicaţii).

NOTĂ: Aplicaţiile care apar efectiv pe ecran diferă în funcţie de model. Următoarea captură de ecran este numai pentru referinţă.



Lansarea ecranul Apps (Aplicaţii)

Lansaţi ecranul Aplicaţii utilizând următoarele opţiuni:

În ecranul Start, faceţi clic pe butonul

Din ecranul Start, apăsaţi tab şi apoi apăsaţi enter.

Fixarea mai multor aplicaţii în ecranul Start

Puteţi fixa mai multe aplicaţii în ecranul Start utilizând următoarele opţiuni:

1. Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţiile)
2. Faceţi clic dreapta pe aplicaţiile pe care doriţi să le adăugaţi la ecranul Start.
3. Faceţi clic pe pictograma

pentru a fixa aplicaţiile selectate pe ecranul Start.

Charms bar

Charms bar este o bară de instrumente care poate fi iniţiată în partea dreaptă a ecranului. Aceasta este alcătuită din mai multe instrumente care vă permit să partajaţi aplicaţii şi care asigură accesul rapid pentru personalizarea setărilor Mini Desktop PC-ului dvs.

Charms bar

În interiorul barei Charms bar

Search (Căutare)

Acest instrument vă permite să căutaţi fişiere, aplicaţii sau programe din Mini Desktop PC-ul dvs.

Share (Partajare)

Acest instrument vă permite să partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale sau e-mail.

Start (Start)

Acest instrument aduce afişajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteţi utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicaţie deschisă de curând.

Devices (Dispozitive)

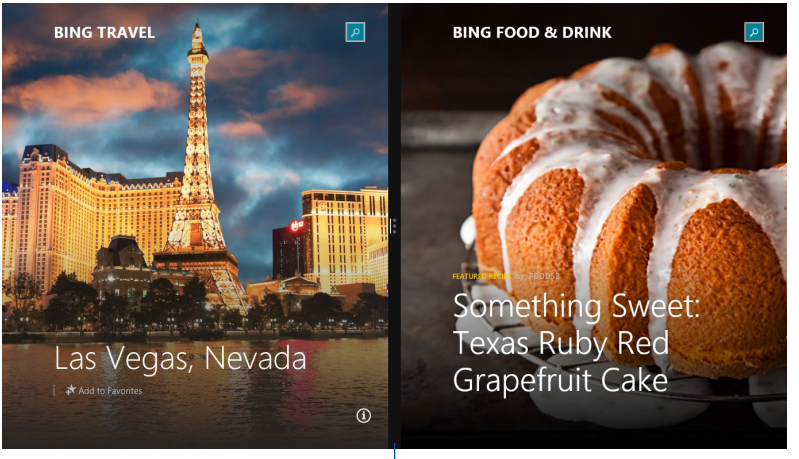
Acest instrument vă permite să accesaţi şi să partajaţi fişiere cu alte dispozitive ataşate la Mini Desktop PC-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.

Settings (Setări)

Acest instrument vă permite să accesaţi setările PC ale Mini Desktop PC-ului dvs.

Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afişează două aplicaţii alăturate, permiţându-vă să lucraţi în acestea sau să comutaţi între acestea.



Snap bar

Activarea caracteristicii Snap (Aliniere)

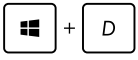
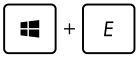
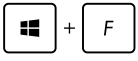
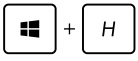
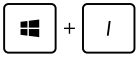
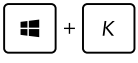
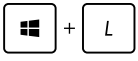
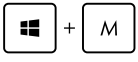
Activaţi şi utilizaţi funcţia Snap (Aliniere) prin oricare din opţiunile următoare:

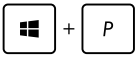
1. Lansaţi aplicaţia pe care doriţi să o aliniaţi.
2. Treceţi cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
3. După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageţi şi plasaţi aplicaţia în partea stângă sau dreaptă a ecranului.
4. Lansaţi o altă aplicaţie.

1. Lansaţi aplicaţia pe care doriţi să o aliniaţi.
2. Apăsaţi pe ⊞ şi pe tasta săgeată stânga sau dreapta pentru a alinia aplicaţia în panoul stâng sau drept.
3. Lansaţi o altă aplicaţie. Această aplicaţie va fi plasată în mod automat în panoul gol.

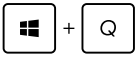
Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteţi utiliza şi următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansaţi aplicaţii şi să navigaţi prin Windows® 8.1.

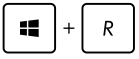
	Comută între ecranul de start şi ultima aplicaţie în execuţie
	Lansează spaţiul de lucru
	Lansează fereastra **This PC (Acest PC)** în modul Spaţiu de lucru
	Deschideţi opţiunea **File (Fişier)** din butonul **Search (Căutare)**
	Deschide panoul **Partajare**
	Deschide panoul **Setări**
	Deschideţi panoul **Dispozitive**
	Activează ecranul de blocare
	Minimizează fereastra activă în acel moment



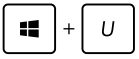
Lansează panoul **Project (Proiect)**



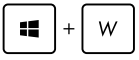
Deschideţi opţiunea **Everywhere (Oriunde)** din butonul **Search (Căutare)**



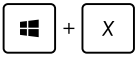
Deschide fereastra **Executare**



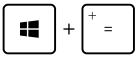
Deschide **Centrul pentru acces facil**



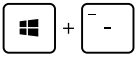
Deschideţi opţiunea **Settings (Setări)** din cadrul butonului **Search (Căutare)**



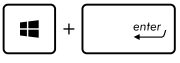
Deschide meniul contextual al butonului Start



Lansează pictograma lupă şi măreşte ecranul



Micşorează ecranul



Deschide **Setări narator**

Conectarea la internet

Utilizând conexiunea wireless/Wi-Fi, accesaţi e-mailuri, navigaţi pe internet şi partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale pe sau de pe Mini Desktop PC.

Configurarea unei conexiuni Wi-Fi în Windows® 8.1

1. Lansaţi bara de butoane din ecranul Start sau din orice mod aplicaţie.

   NOTĂ: Pentru detalii, consultaţi secţiunea *Bara de butoane* de sub *Lucrul cu aplicaţii Windows®*.

2. Din bara de butoane, selectaţi **Settings (Setări)** şi faceţi clic pe pictograma de reţea

.

3. Selectaţi din listă reţeaua wireless la care doriţi să vă conectaţi.
4. Faceţi clic pe **Connect (Conectare)**.

   NOTĂ: Vi se poate solicita să introduceţi o cheie de securitate pentru a vă conecta la o reţea wireless securizată.

Configurarea lăţimii de bandă your Wi-Fi

1. Lansaţi modul Desktop, apoi faceţi clic dreapta pe de pe bara de activităţi.
2. Selectaţi **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare)**.
3. În fereastra Centru reţea și partajare, selectaţi starea Wi-Fi de lângă **Connections (Conexiuni)**.
4. În fereastra de stare Wi-Fi, selectaţi **Properties (Proprietăţi) > Configure (Configurare)** pentru a lansa proprietăţile adaptorului de reţea curent.
5. În fereastra de proprietăţi a adaptorului de reţea curent, selectaţi fila **Advanced (Complex)**.
6. În fila Complex, selectaţi **Bandwidth Capability (Capabilitate lăţime de bandă)** de sub opţiunea **Property (Proprietate)**, apoi selectaţi setarea preferată pentru lăţimea de bandă făcând clic pe caseta cu listă verticală de sub **Value (Valoare)**.
7. Faceţi clic pe **OK** pentru a salva și a ieși.

Conexiune prin cablu

1. Utilizaţi un cablu RJ-45 pentru a conecta Mini Desktop PCul la un modem DSL/cu cablu sau la o reţea locală (LAN).
2. Porniţi computerul.
3. Configuraţi setările necesare pentru conexiunea la Internet.

NOTĂ:

- Pentru detalii, consultaţi secţiunea *Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice*, *Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice*.
- Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau administratorul reţelei pentru asistenţă privind configurarea conexiunii la Internet.

Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice

Pentru a configura o conexiune de reţea IP/PPPoE dinamică sau IP statică:

1. Lansaţi **Desktop**.
2. În bara de activităţi Windows® faceţi clic dreapta pe pictograma de reţea

, apoi atingeţi **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru reţea şi partajare)**.
3. În fereastra Network and Sharing Center (Centru reţea şi partajare) atingeţi **Change adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
4. Faceţi clic dreapta pe reţeaua dvs. LAN, apoi selectaţi **Properties (Proprietăţi)**.
5. Atingeţi **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4(TCP/IPv4))**, apoi **Properties (Proprietăţi)**.

6. Atingeţi **Obtain an IP address automatically (Obţinere automată a adresei IP)**, apoi **OK**.

NOTĂ: Dacă utilizaţi o conexiune PPPoE, continuaţi cu paşii următori.

7. Reveniţi la fereastra **Network and Sharing Center (Centru reţea şi partajare)**, apoi atingeţi **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau reţea nouă)**.
8. Selectaţi **Connect to the Internet (Conectare la Internet)**, apoi atingeţi **Next (Următorul)**.
9. Selectaţi **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))** şi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
10. Completaţi câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) şi Connection name (Nume conexiune), apoi atingeţi **Connect (Conectare)**.
11. Atingeţi **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
12. Faceţi clic pe pictograma de reţea din bara de activităţi şi faceţi clic pe conexiunea pe care aţi creat-o.
13. tastaţi numele dvs. de utilizator şi parola, apoi atingeţi **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la Internet.

Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice

Pentru a configura o conexiune de reţea IP statică:

1. Repetaţi paşii 1- 4 din secţiunea **Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice**.
2 Atingeţi **Use the following IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.
3. Completaţi câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subreţea) şi Default gateway (Gateway implicit) cu valorile de la furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, introduceţi adresa serverului DNS preferat şi adresa alternativă.
5. Când aţi terminat, faceţi clic pe **OK**.

Oprirea Mini Desktop PCului

Puteţi opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:

- Atingeţi din Charms bar, apoi

> **Shut down (Închidere)** pentru a efectua o închidere normală.
- Dacă Mini Desktop PCul nu reacţionează, apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul de alimentare cel puţin patru (4) secunde, până când notebookul se opreşte.

Punerea Mini Desktop PC în modul de repaus

Activaţi modul de repaus la Mini Desktop PC utilizând una din următoarele proceduri:

- Apăsaţi o dată pe butonul de alimentare.
- Lansaţi modul Desktop, apoi apăsaţi tastele <Alt> + <F4> pentru a lansa fereastra Închidere. Selectaţi **Sleep (Repaus)** din lista derulantă, apoi selectaţi **OK.**

Ecranul de blocare Windows® 8.1

Ecranul de blocare Windows® 8.1 apare atunci când reactivaţi Mini Desktop PCul din modul de inactivitate sau de hibernare. Ecranul mai apare atunci când blocaţi sau deblocaţi sistemul Windows® 8.1.

Ecranul de blocare poate fi personalizat astfel încât să restricţioneze accesul la sistemul dvs. de operare. Puteţi schimba imaginea de fundal şi puteţi să accesaţi o parte din aplicaţii, chiar şi când Mini Desktop PCul este blocat.

Pentru a închide ecranul de blocare

1. Faceţi clic pe mouse sau apăsaţi orice tastă de pe tastatura Mini Desktop PC.
2. (opţional) În cazul în care contul dvs. este protejat prin parolă, va trebui să introduceţi această parolă pentru a continua cu ecranul Start.

Personalizarea ecranului de blocare

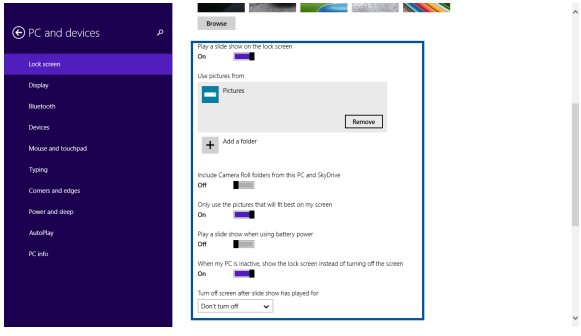
Puteţi personaliza ecranul de blocare pentru a afişa fotografia preferată, o expunere de fotografii, actualizări ale aplicaţiilor, dar şi pentru a dobândi acces rapid la camera Mini Desktop PCului dvs. Pentru a modifica setările ecranului de blocare, puteţi face referire la următoarele informaţii:

Selectarea unei fotografii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC) > Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran de blocare)**, faceţi clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o utilizaţi ca fundal pentru ecranul de blocare.

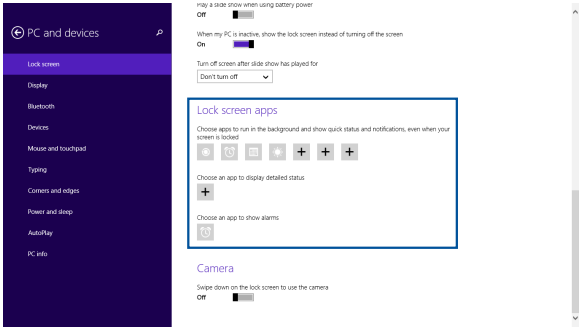
Redarea unei expuneri de fotografii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC) > Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran blocare)**, deplasaţi glisorul **Play a slide show on the lock screen (Redare expunere pe ecranul de blocare)** la **On (Activat)**.
4. Defilaţi în jos pentru a personaliza următoarele opţiuni cu privire la expunerea de pe ecranul de blocare:



Adăugarea actualizărilor de aplicaţii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC) > Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilaţi în jos până când vedeţi opţiunea **Lock screen apps (Aplicaţii ecran de blocare)**.
4. Folosiţi următoarele opţiuni pentru a adăuga aplicaţiile ale căror actualizări doriţi să le vedeţi pe ecranul de blocare:



Activarea camerei Mini Desktop PCului dvs. din ecranul de blocare

Din ecranul de blocare, puteţi glisa în jos pentru a activa şi utiliza camera Mini Desktop PCului dvs. Consultaţi paşii de mai jos pentru a activa această caracteristică:

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC) > Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilaţi în jos până când vedeţi opţiunea **Camera (Cameră)**.
4. Deplasaţi glisorul la **On (Activat)**.

5

ASUS Business Manager

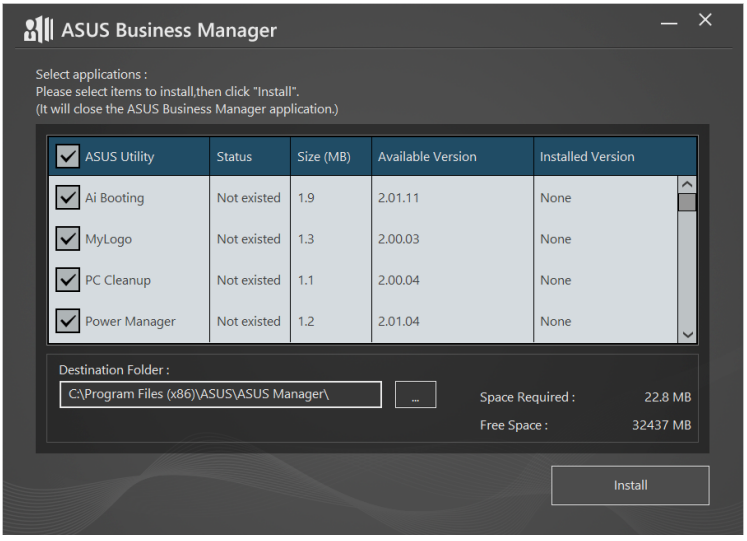
ASUS Business Manager

ASUS Business Manager furnizează un set de instrumente pentru personalizarea şi întreţinerea Mini Desktop PC.

Instalarea ASUS Business Manager

1. Introduceţi DVD-ul de instalare ASUS în unitatea optică.
2. În ferestrele CD-ului de instalare, faceţi clic pe **Utilities (Utilitare)** > **ASUS Business Manager**.

3. În ecranul de configurare ASUS Manager, selectaţi aplicaţiile pe care doriţi să le instalaţi.



4. Faceţi clic pe **Install (Instalare)**.
5. După finalizarea instalării, sistemul vă solicită să reiniţializaţi sistemul.

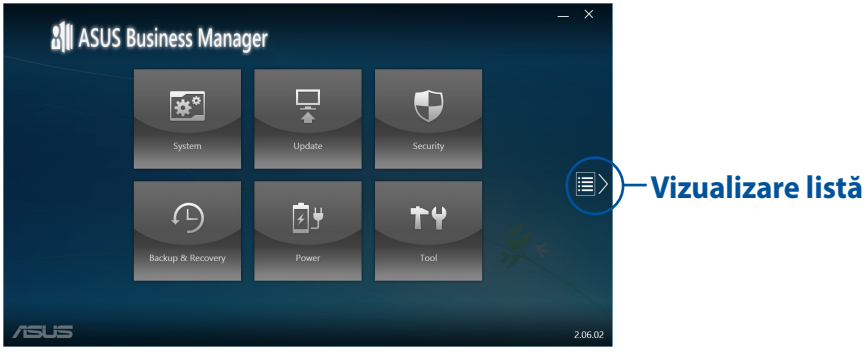
Lansarea utilitarului ASUS Manager

Lansaţi ASUS Manager din meniul Start făcând clic pe **Start** > **ASUS** > **ASUS Manager**.

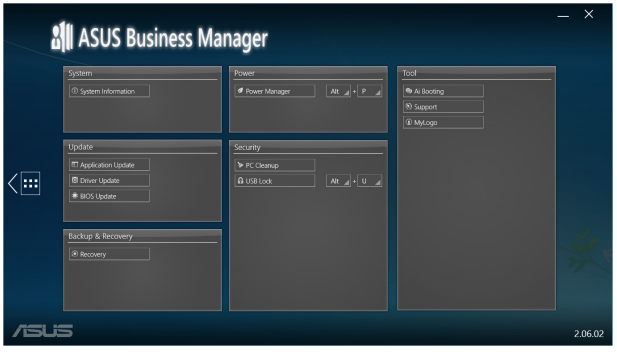
Vizualizare pictogramă şi Vizualizare listă

Faceţi clic pe pentru a comuta între Vizualizare pictogramă şi Vizualizare listă atunci când vizualizaţi toate aplicaţiile din ASUS Business Manager.

Vizualizare pictogramă

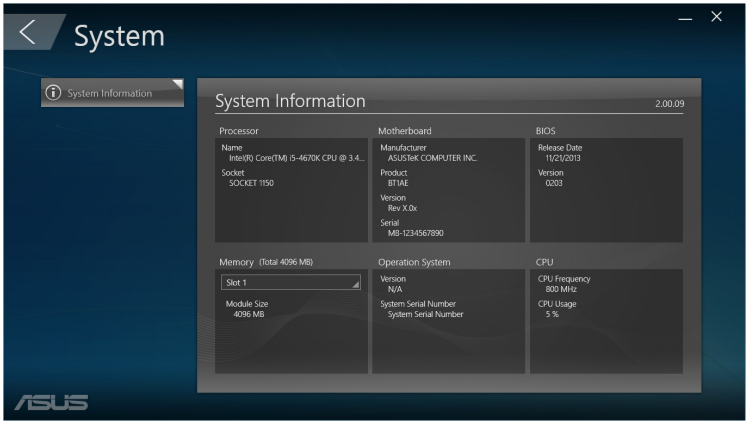


Vizualizare listă



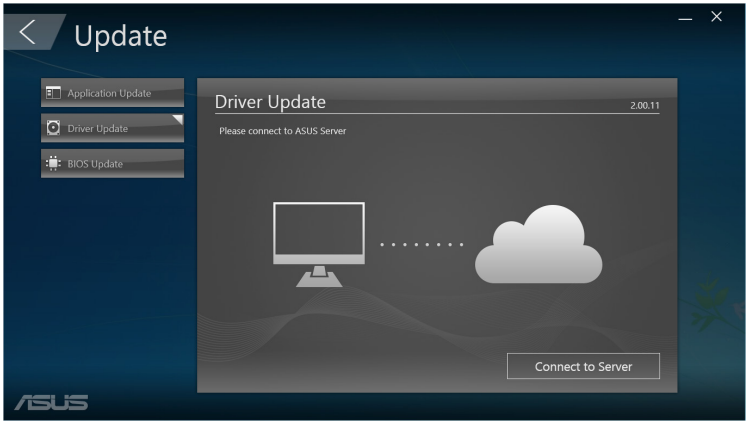
Sistem

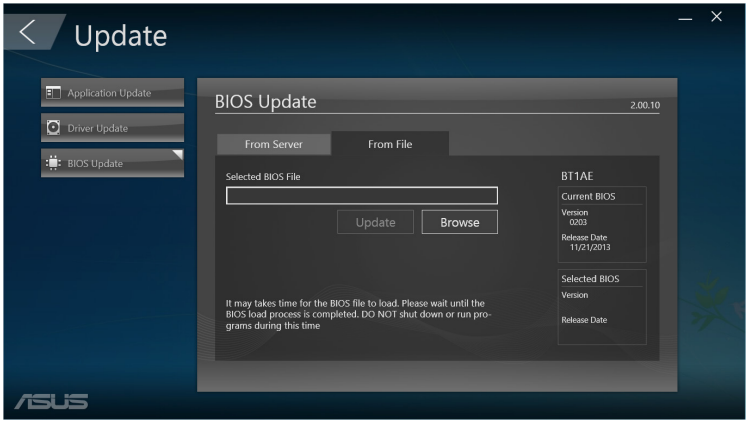
Ecranul Informaţii de sistem afişează detalii despre hardware şi software pentru Mini Desktop PC.



Actualizare

Faceţi clic pe **Update (Actualizare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a descărca şi instala drivere hardware, ceam mai recentă versiune de BIOS şi aplicaţii ASUS actualizate.





Securitate

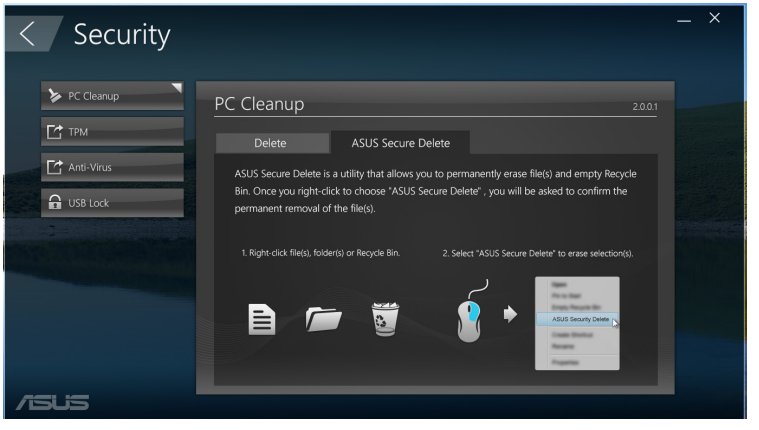
Faceţi clic pe **Security (Securitate)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a accesa utilitarele PC Cleanup şi USB Lock.

PC Cleanup

PC Cleanup furnizează opţiuni pentru a elimina fişiere temporare şi inutile de pe Mini Desktop PC în vederea eliberării de spaţiu pe hard disk.

ASUS Secure Delete

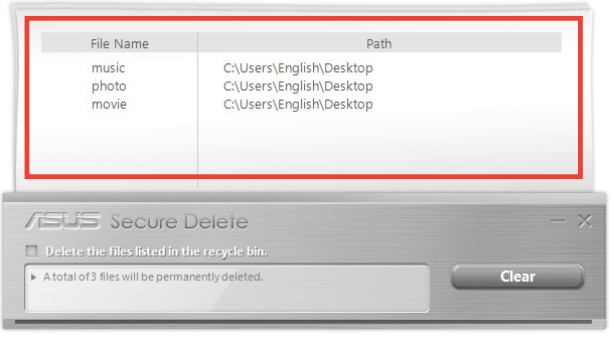
ASUS Secure Delete menţine în siguranţă fişierele făcând fişierele şterse complet irecuperabile, utilizând o interfaţă simplă de tip glisare şi fixare.



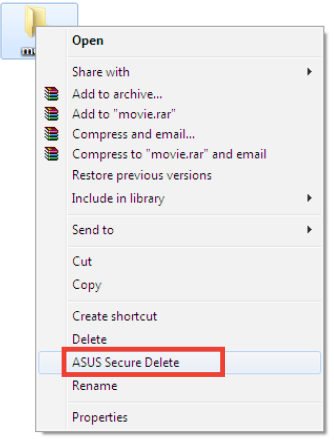
Pentru a utiliza ASUS Secure Delete:

1. După lansarea aplicaţiei ASUS Secure Delete, efectuaţi una din următoarele acţiuni pentru a adăuga fişiere în caseta de ştergere:

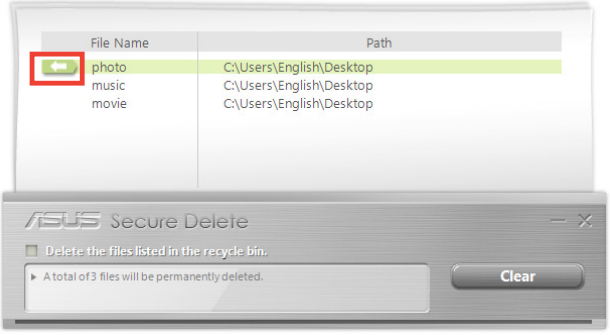
   - Glisaţi şi fixaţi fişiere în caseta de ştergere.



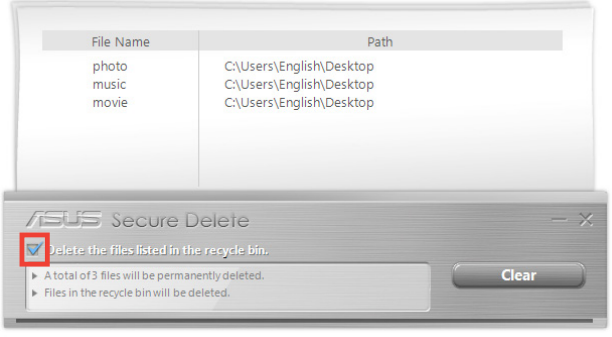
   - Faceţi clic dreapta pe fişier, apoi selectaţi **ASUS Secure Delete**.



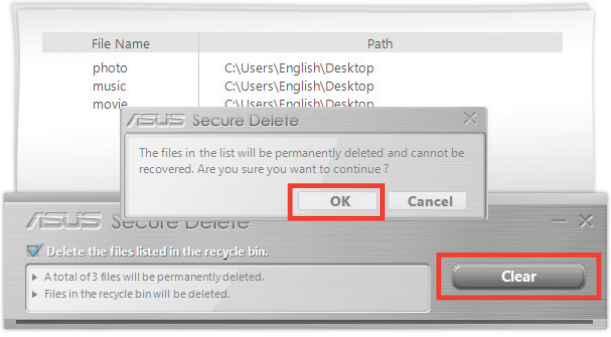
2. Pentru a elimina un fișier din lista de ștergere, selectați fișierul respectiv, apoi faceți clic pe .



3. Bifați **Delete the files listed in the recycle bin (Se șterg din coșul de reciclare fișierele listate)** dacă doriți să ștergeți definitiv toate fișierele din coșul de reciclare.

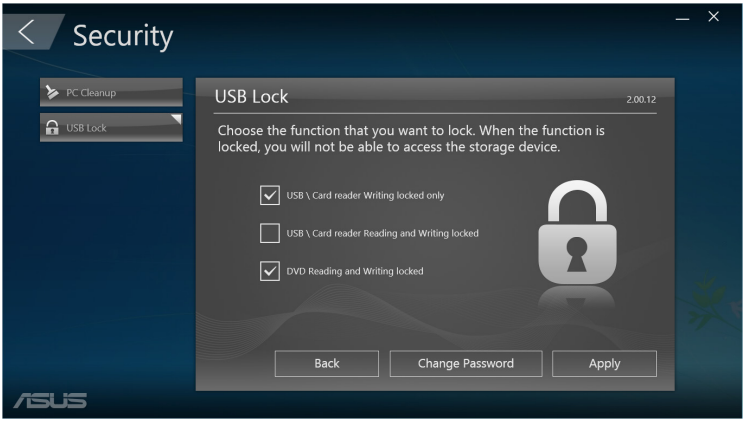


4. Faceţi clic pe **Clear (Golire)**, apoi faceţi clic pe **OK** din mesajul de confirmare pentru a șterge definitiv toate fișierele listate în caseta de ștergere și în coșul de reciclare (dacă a fost selectat la pasul 3).



USB Lock

Caracteristica USB Lock securizează porturile USB, cititorul de carduri și unitatea optică împotriva accesului nedorit prin configurarea unei parole.

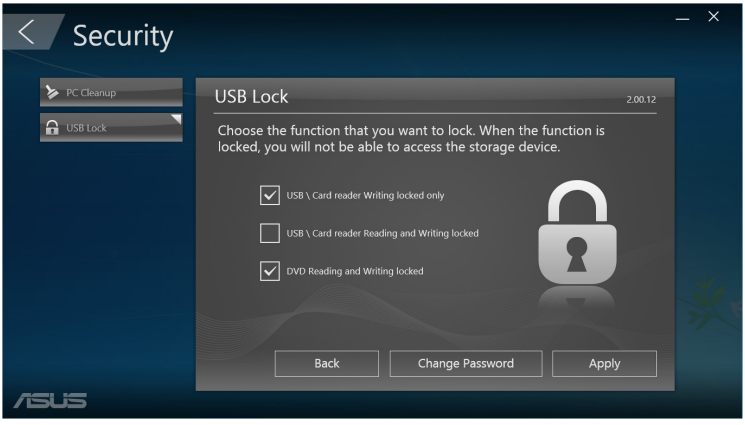


Copiere de rezervă și recuperare

Faceţi clic pe **Recovery (Recuperare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a începe activităţi de întreţinere Windows, precum restaurarea sistemului, ajustarea setărilor de pornire și repararea Windows cu un disc de recuperare.

Power (Alimentare)

Faceţi clic pe **Power (Alimentare)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a configura gestionarea energiei. Cu Power Manager, puteţi specifica setări de durată pentru hibernarea sistemului, repaus, afişaj şi activitatea unităţii hard disk.

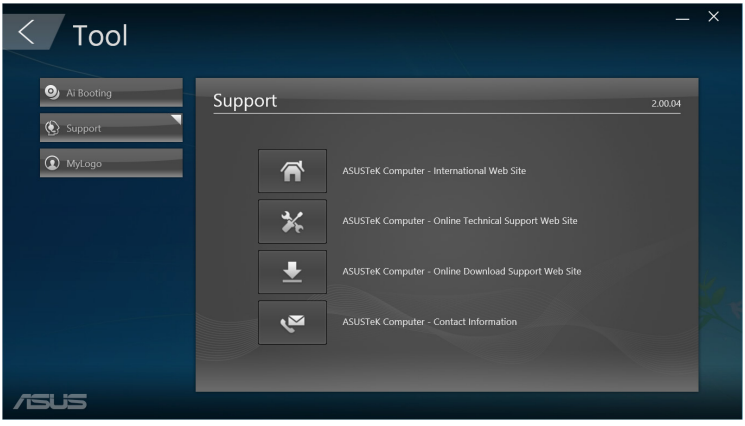


Instrument

Faceţi clic pe **Tool (Instrument)** în ecranul principal ASUS Manager pentru a accesa ecranul Asistenţă, Ai Booting sau MyLogo.

Asistenţă

Asistenţă listează linkuri către site-uri web de asistenţă ASUS şi informaţii de contact.

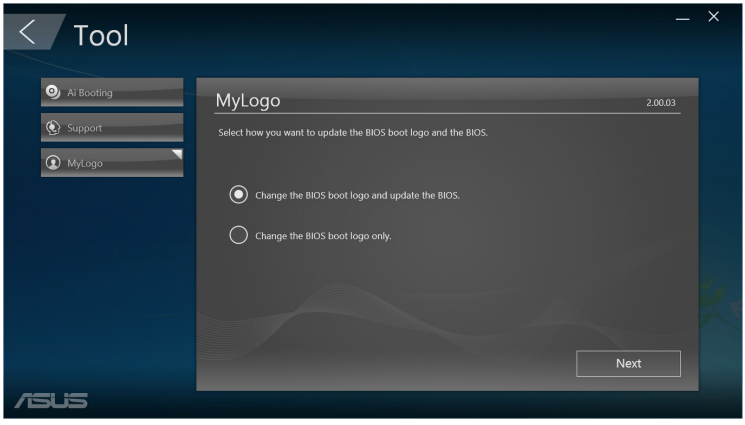


AI Booting

Ai Booting afișează o listă a dispozitivelor de stocare de pe care poate fi făcută încărcarea. Selectaţi un dispozitiv şi faceţi clic pe butonul către stânga/dreapta pentru a modifica secvenţa de încărcare a sistemului.

MyLogo

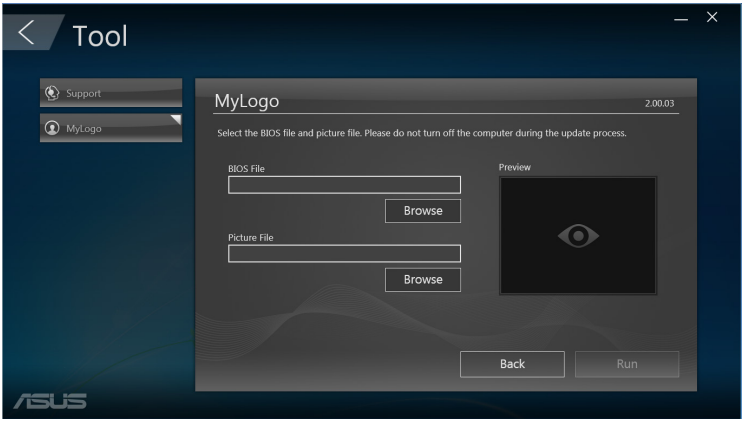
ASUS MyLogo vă permite să personalizaţi sigla de încărcare. Sigla de încărcare este imaginea care apare pe ecran în timpul Power-On Self-Tests (POST – Testare automată la punerea sub tensiune).



Schimbarea siglei pentru încărcarea BIOS-ului

1. Selectaţi una dintre opţiuni, apoi faceţi clic pe **Next (Următorul)**.
   - Schimbaţi sigla pentru încărcarea BIOS-ului şi actualizaţi BIOS-ul.
   - Schimbaţi numai sigla pentru încărcarea BIOS-ului.

NOTĂ: Înainte de a selecta prima opţiune, descărcaţi fişierul BIOS pe Mini Desktop PC utilizând ASUS Update.



2. Faceţi clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a localiza fişierul imagine pe care doriţi să-l utilizaţi ca siglă pentru încărcare (şi BIOS-ul descărcat, dacă este necesar), apoi faceţi clic pe **Run (Executare)**.
3. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

Intel® SBA este o combinaţie de utilitare hardware şi software care oferă capabilităţi unice de securitate şi productivitate concepute pentru afaceri mici.

Pictograme	Descrieri
	Energy Saver Energy Saver vă permite să planificaţi intrarea computerului în modul de repaus la sfârşitul zilei de lucru şi să reia activitatea la începutul zilei de lucru. Acest lucru contribuie la reducerea costurilor cu energia şi la îmbunătăţirea productivităţii activităţii pe care o desfăşuraţi. Pentru mai multe informaţii, faceţi clic pe în meniul principal din ASUS Business Suite.
	PC Health Center PC Health Center vă permite să planificaţi rapid şi simplu ca toate activităţile de întreţinere, precum copierea de rezervă a datelor, actualizări de sistem şi defragmentarea discului, să fie efectuate în afara orelor de activitate, chiar şi în cazul în care computerul a fost oprit, cât timp computerul este cuplat la o sursă de alimentare. Cu PC Health Center, computerul rulează întotdeauna cu performanţe optime în timpul orelor de activitate. Pentru mai multe informaţii, faceţi clic pe în meniul principal din ASUS Business Suite.
	Software Monitor Software Monitor asigură monitorizare la nivel de hardware a aplicaţiilor corelate cu securitatea care sunt instalate pe computer şi vă avertizează atunci când o aplicaţie monitorizată este dezactivată sau atacată. Pentru mai multe informaţii, faceţi clic pe în meniul principal din ASUS Business Suite.

Pictograme	Descrieri
	USB Blocker USB Blocker vă permite să specificaţi simplu şi rapid tipurile de dispozitive USB care pot fi conectate la computer, astfel încât să preveniţi la computer accesul virușilor și transferurile neautorizate de date. Pentru mai multe informaţii, faceţi clic pe în meniul principal din ASUS Business Suite.
	Data Backup and Restore Data Backup and Restore face automat copierea de rezervă a datelor chiar și atunci când computerul este oprit, cât timp este cuplat la o sursă de alimentare. Pentru mai multe informaţii, faceţi clic pe în meniul principal din ASUS Business Suite.

6

Basic Input and Output System (BIOS – Sistem de bază pentru intrări și ieșiri)

Cunoaşterea BIOS-ului

Noul BIOS ASUS UEFI este o interfaţă Unified Extensible care este în conformitate cu arhitectura UEFI, oferind o interfaţă prietenoasă cu utilizatorul care trece dincolo de tastatura tradiţională exclusivă.

Controale BIOS pentru a permite o intrare de la mouse mai flexibilă şi mai comodă. Puteţi naviga cu uşurinţă în noul BIOS UEFI BIOS cu aceeaşi delicateţe ca şi sistemul de operare.

NOTĂ: Termenul „BIOS" din acest manual de utilizare se referă la „BIOS UEFI" dacă nu există alte specificaţii.

BIOS (Basic Input and Output System) stochează setările hardware ale sistemului, precum configuraţia dispozitivelor de stocare, administrarea avansată a alimentării şi configuraţia dispozitivelor de încărcare, care sunt necesare pentru pornirea sistemului din memoria CMOS a plăcii de bază. În condiţii normale, setările implicite pentru BIOS se aplică în majoritatea condiţiilor pentru a asigura performanţe optime. NU schimbaţi setările implicite din BIOS decât în următoarele situaţii:

- La încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executaţi BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Aţi instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

AVERTISMENT! Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eşecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistenţă să schimbaţi setările din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

Intrarea în BIOS

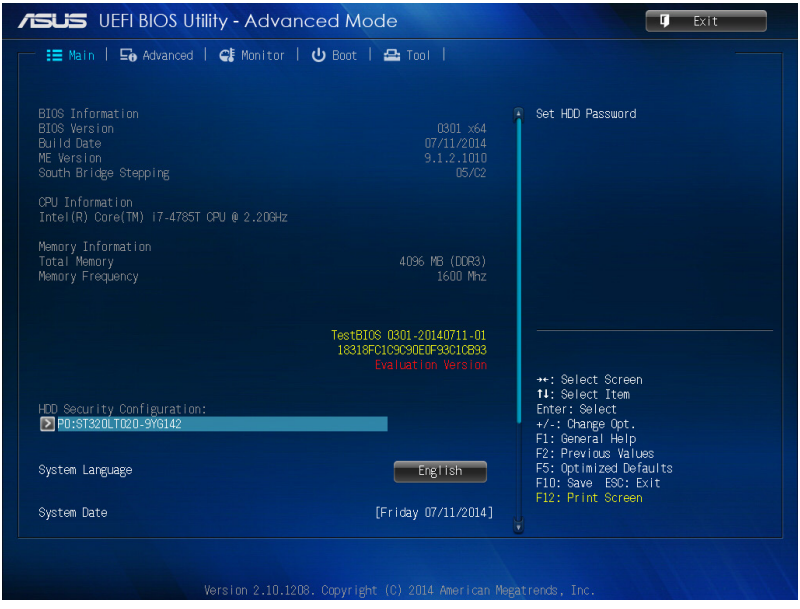
- Pentru a intra la pornire în BIOS Setup, apăsaţi pe <Delete> sau pe <F2> în timpul secvenţei POST (Testare automată la punerea sub tensiune). Dacă nu apăsaţi pe <Delete>, POST îşi continuă rutinele.
- Pentru a intra în BIOS după pornire, reporniţi Mini Desktop PC, apoi apăsaţi pe <Delete> sau pe <F2> în timpul POST.

Opţiuni de meniu în BIOS

NOTĂ: Ecranele BIOS din această secţiune au doar rol exemplificativ. Ecranele efective diferă în funcţie de model şi de regiune.

Principal

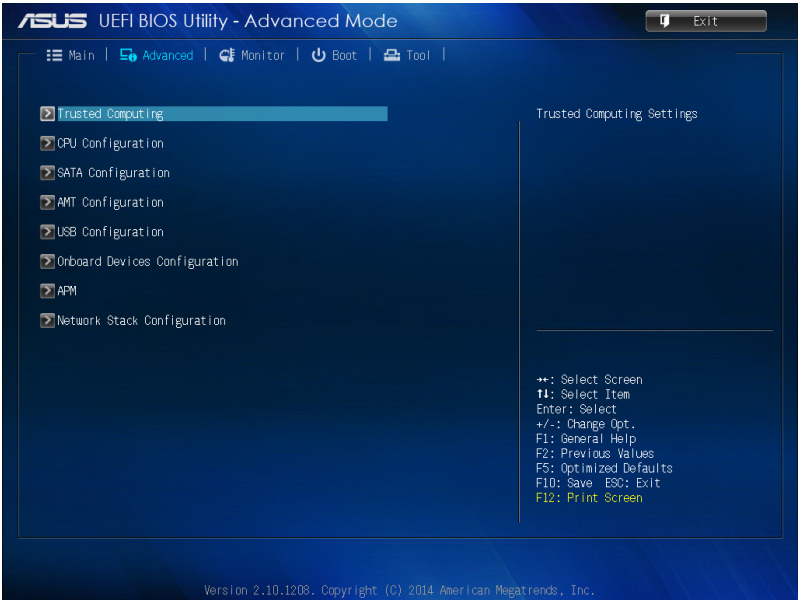
Când intraţi în programul BIOS Setup, apare ecranul meniului Principal. Meniul Principal oferă o prezentare generală a informaţiilor de bază ale sistemului şi vă permite să setaţi data şi ora sistemului, limba şi setările de securitate.



Complex

Meniul Complex vă permite să modificaţi setările pentru unitatea CPU şi pentru alte dispozitive de sistem.

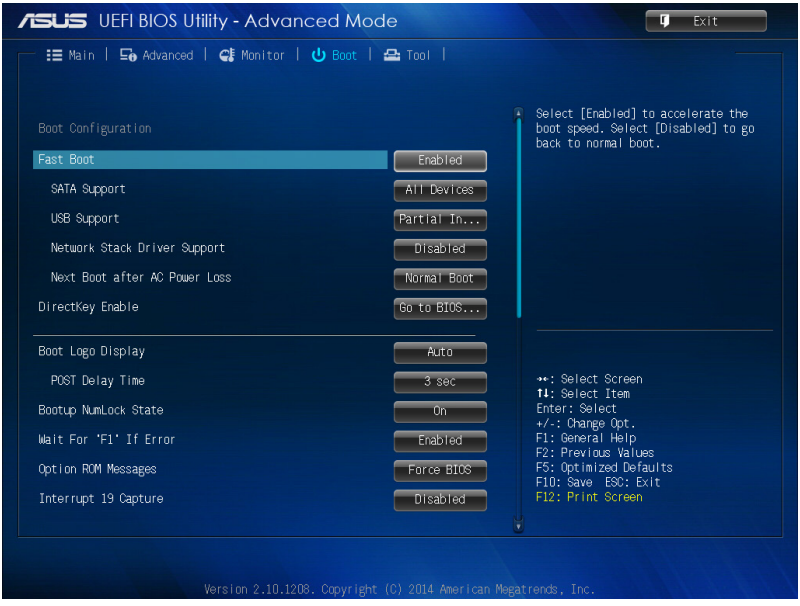
AVERTISMENT! Fiţi atent când modificaţi setările elementelor din meniul Complex. Valorile incorecte ale câmpurilor pot cauza funcţionarea defectuoasă a sistemului.



Pornire sistem

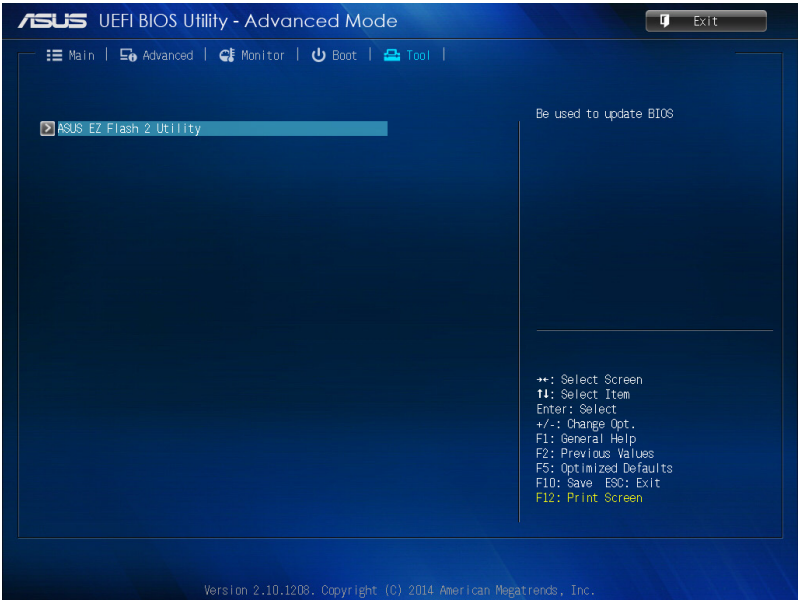
Elementele din meniul Pornire sistem vă permit să modificaţi opţiunile de încărcare a sistemului.

Derulaţi în jos pentru a afişa celelalte elemente BIOS.



Instrument

Elementele din meniul Instrumente vă permit să configuraţi opţiunile pentru funcţii speciale. Selectaţi un element şi apăsaţi <Enter> pentru a afişa submeniul respectiv.

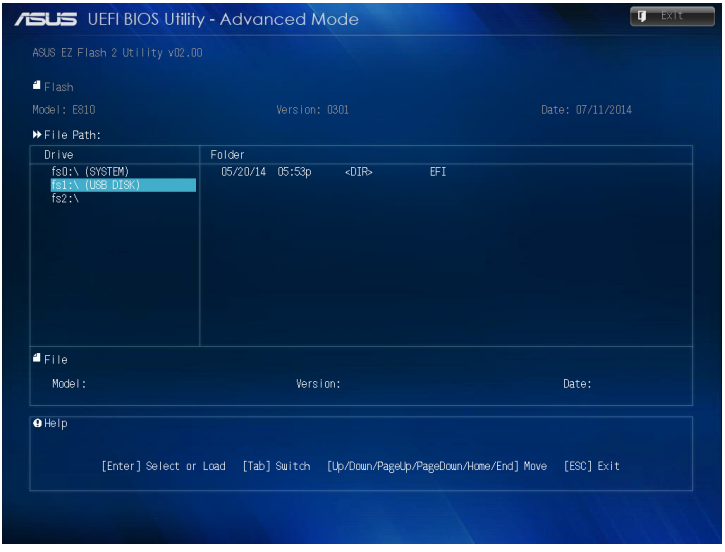


Utilitarul ASUS EZ Flash 2

ASUS EZ Flash 2 vă permite să actualizaţi BIOS fără a trebui să utilizaţi o dischetă de încărcare sau un utilitar bazat pe OS-.

> **NOTĂ:** Înainte de a începe să utilizaţi acest utilitar, descărcaţi cea mai recentă versiune BIOS de pe site-ul web ASUS de la www.asus.com

1. Introduceţi în portul USB unitatea flash USB care conţine cea mai recentă versiune de fişier BIOS.
2. Lansaţi sistemul BIOS, apoi selectaţi **Tool (Instrument)** > **ASUS EZ Flash 2 Utility (Utilitarul ASUS EZ Flash 2)**.



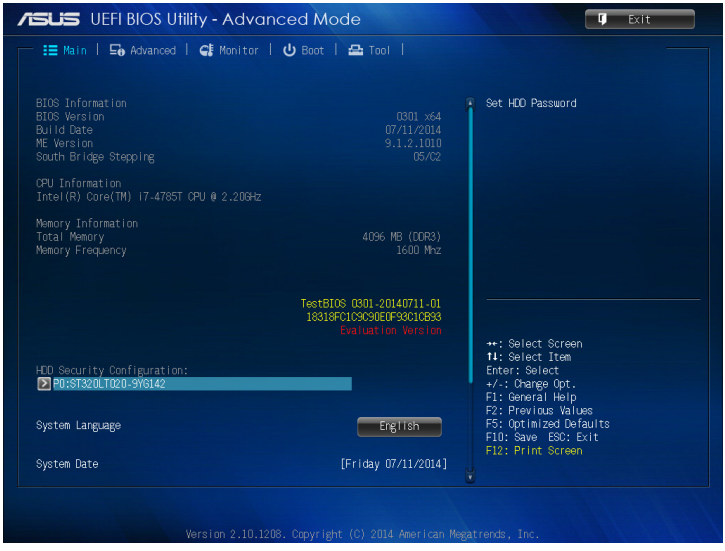
3. Apăsaţi pe <Tab> pentru a comuta la câmpul Unitate.
4. Apăsaţi tastele săgeată sus/săgeată jos pentru a găsi unitatea flash pentru USB care conţine cea mai recentă versiune de BIOS, apoi apăsaţi pe <Enter>.
5. Apăsaţi pe <Tab> pentru a comuta la câmpul Informaţii folder.
6. Apăsaţi tastele săgeată sus/săgeată jos pentru a găsi fişierul BIOS, apoi apăsaţi pe <Enter> pentru a efectua procesul de actualizare BIOS. Reiniţializaţi sistemul după terminarea procesului de actualizare.

Configurarea accesului la unitatea HDD

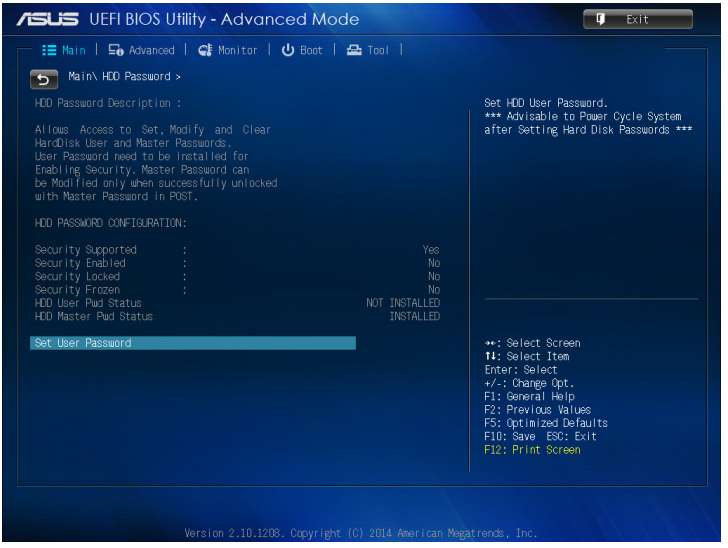
În BIOS, puteţi şi să configuraţi accesarea protejată prin parolă a unităţii HDD. Pentru a activa aceste setări, consultaţi paşii de mai jos.

> **NOTĂ:** Dacă instalaţi o Parolă utilizator, vi se va solicita să introduceţi această parolă înainte de intrarea în sistemul de operare al Mini Desktop PC.

1. Apăsaţi pe <Delete> sau pe <F2> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceţi clic pe de sub **HDD Security Configuration (Configuraţie securitate HDD)**.



3. Faceţi clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.



4. În caseta Creare parolă, tastaţi o parolă, apoi apăsaţi pe <Enter>.
5. Când vi se solicită, confirmaţi parola.
6. Faceţi clic pe **Exit (Ieșire)** și selectaţi **Save Changes & Reset (Salvare modificări și resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

Pentru a modifica parola pentru unitatea HDD:

1. Apăsaţi pe <Delete> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceţi clic pe de sub **HDD Security Configuration (Configuraţie securitate HDD)**.
3. Faceţi clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.
4. În caseta Creare parolă, tastaţi o parolă nouă, apoi apăsaţi pe <Enter>.
5. Când vi se solicită, confirmaţi noua parolă.
6. Faceţi clic pe **Exit (Ieşire)** şi selectaţi **Save Changes & Reset (Salvare modificări şi resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

Pentru a şterge parola de utilizator:

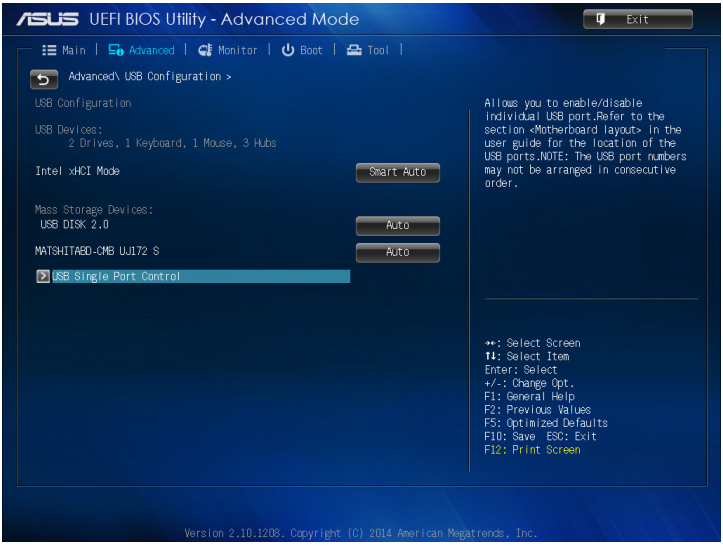
1. Apăsaţi pe <Delete> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. În ecranul meniului Principal, faceţi clic pe de sub **HDD Security Configuration (Configuraţie securitate HDD)**.
3. Faceţi clic pe **Set User Password (Setare parolă utilizator)**.
4. În caseta Creare parolă, apăsaţi pe <Enter>.
5. Apăsaţi din nou pe <Enter> când vi se solicită să confirmaţi noua parolă.
6. Faceţi clic pe **Exit (Ieşire)** şi selectaţi **Save Changes & Reset (Salvare modificări şi resetare)** pentru a salva modificările efectuate.

NOTĂ: Dacă parola este ştearsă cu succes, **HDD User Pwd Status (Stare parolă utilizator HDD)** devine **NOT INSTALLED (NEINSTALAT)**.

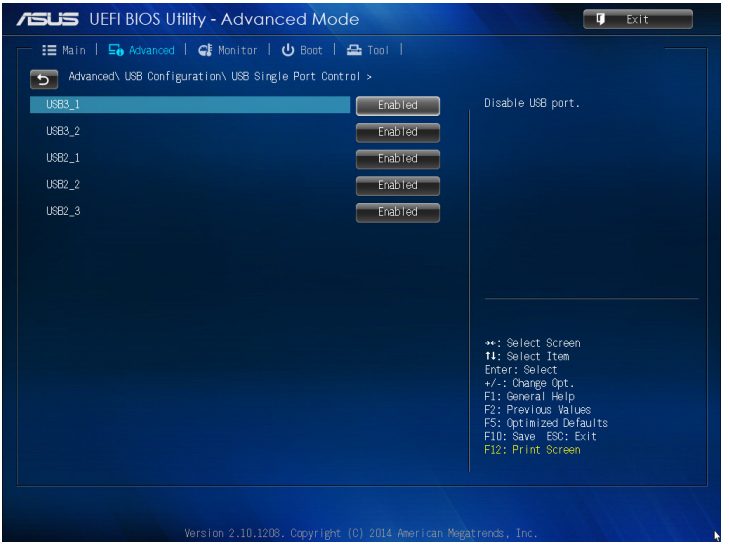
Configurarea porturilor USB

Utilizând BIOS, puteţi să controlaţi accesul la unele porturi USB de la Mini Desktop PC.

1. Apăsaţi pe <Delete> sau pe <F2> pentru a intra în BIOS în timpul pornirii.
2. Faceţi clic pe **Advanced (Complex)** > **USB Configuration (Configuraţie USB)** > **USB Single Port Control (Control pentru un singur port USB)**.

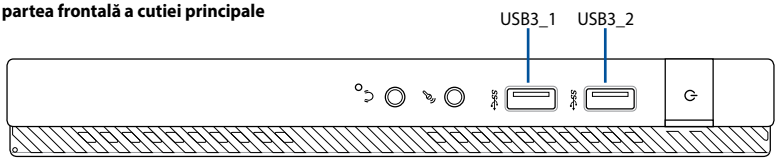


3. În ecranul Control pentru un singur port USB, selectaţi portul USB pe care doriţi să-l dezactivaţi sau să-l activaţi.

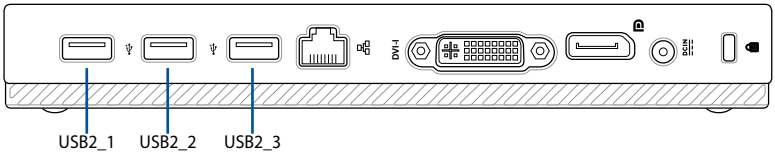


NOTĂ: Consultaţi următoarele ilustraţii pentru locaţia porturilor USB specificate în ecranul BIOS:

partea frontală a cutiei principale



partea din spate a cutiei principale



Depanarea

Computerul meu nu poate fi alimentat cu electricitate şi LED-ul de alimentare de pe panoul frontal nu se aprinde

- Verificaţi dacă toate conexiunile computerului s-au efectuat corespunzător.
- Verificaţi dacă priza electrică de perete funcţionează.
- Verificaţi dacă unitatea de alimentare cu tensiune (PSU) este pornită. Consultaţi secţiunea *PORNIREA computerului* din Capitolul 2.

Sistemul de operare al computerului se blochează.

Efectuaţi următoarele pentru a închide programele care nu mai răspund:

1. Apăsaţi simultan pe tastele <Alt> + <Ctrl> + <Delete> de la tastatură, apoi faceţi clic pe **Manager activităţi**.
2. Urmați acești pași în funcție de sistemul de operare:

   Pe Windows® 7:

   a) Faceţi clic pe fila **Aplicaţii**.

   b) Selectaţi programul care nu răspunde, apoi faceţi clic pe **Închidere activitate**.

   Pe Windows® 8.1:

   Sub **Task Manager (Manager de activităţi)** din fila **Processes (Procese)**, selectaţi programul care nu răspunde şi apoi faceţi clic pe **End Task (Terminare activitate)**.

- Dacă tastatura nu răspunde: ţineţi apăsat butonul de alimentare din partea de sus a şasiului până când computerul se închide. Apoi apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a-l porni.

Nu pot stabili nicio conexiune la reţele wireless utilizând placa WLAN ASUS (numai la anumite modele)?

- Asiguraţi-vă că introduceţi cheia de securitate corectă pentru reţeaua wireless la care doriţi să stabiliţi conexiunea.
- Conectaţi antenele externe (opţionale) la conectorii corespunzători de pe placa WLAN ASUS şi amplasaţi-le pe suprafaţa superioară a şasiului computerului pentru a obţine cele mai bune performanţe wireless.

Tastele cu săgeţi din tastatura numerică nu funcţionează.

Observaţi dacă LED-ul Number Lock este stins. Dacă LED-ul Number Lock este aprins, tastele din tastatura numerică sunt utilizate exclusiv pentru introducerea de cifre. Dacă doriţi să utilizaţi tastele cu săgeţi din tastatura numerică, apăsaţi pe tasta Number Lock pentru a stinge LED-ul corespunzător acesteia.

Pe monitor nu se afişează imagini.

- Verificaţi dacă monitorul este pornit.
- Asiguraţi-vă că monitorul este conectat corespunzător la portul de ieşire video de pe computer.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu o placă grafică dedicată, asiguraţi-vă că monitorul este conectat la unul dintre porturile de ieşire video ale plăcii grafice dedicate.
- Verificaţi dacă vreunul dintre pinii conectorului video care intră în monitor este îndoit. Dacă descoperiţi pini îndoiţi, înlocuiţi cablul prevăzut cu conectorul video pentru monitor.
- Verificaţi dacă monitorul este conectat corespunzător la o sursă de alimentare.
- Consultaţi documentaţia furnizată împreună cu monitorul pentru informaţii suplimentare despre depanare.

Atunci când folosesc mai multe monitoare, numai unul dintre acestea afişează imagini.

- Asiguraţi-vă că ambele monitoare sunt pornite.
- În timpul secvenţei de autotestare la pornire POST, numai monitorul conectat la portul VGA afişează imagini. Funcţia de afişare dual este acceptată numai de sistemele de operare Windows.
- Dacă în computer este instalată o placă grafică, asiguraţi-vă că monitoarele sunt conectate la porturile de ieşire video ale acesteia.
- Verificaţi dacă setările pentru mai multe afişaje sunt stabilite corect. Consultaţi secţiunea **Conectarea mai multor monitoare externe** din Capitolul 3 pentru detalii.

Computerul nu detectează dispozitive de stocare USB.

- La prima conectare a unui dispozitiv de stocare USB la computer, Windows instalează automat un driver pentru acesta. Aşteptaţi, apoi deschideţi Computerul pentru a observa dacă dispozitivul de stocare USB este detectat.
- Conectaţi dispozitivul de stocare USB la alt computer pentru a constata astfel dacă acesta este defect sau funcţionează defectuos.

Doresc să restaurez sau să anulez modificări pe care le-am efectuat asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucru să-i afecteze fişierele sau datele personale.

Pe Windows® 7:

Caracteristica Restaurare sistem Windows® vă permite să restauraţi sau să anulaţi modificări efectuate asupra setărilor de sistem ale computerului, fără ca acest lucră să vă afecteze date personale precum documente sau fotografii. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Restaurarea sistemului** din Capitolul 4.

Pe Windows® 8.1:

Puteţi utiliza opţiunea de recuperare Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele) din Windows® 8 pentru a restaura sau anula modificările efectuate asupra setărilor sistemului fără a afecta datele personale, precum documentele sau fotografiile.

Pentru a utiliza această opţiune de recuperare, faceţi clic pe **Settings (Setări) > Change PC Settings (Modificare setări PC) > General** din bara de butoane, selectaţi **Refresh everything without affecting your files (Se reîmprospătează totul fără a se afecta fişierele)** şi apoi faceţi clic pe **Get Started (Începere)**.

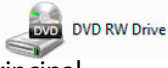
Atunci când redau fişiere audio şi video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele Mini Desktop PC?

- Verificaţi dacă a fost dezactivat sunetul.
- Verificaţi dacă la Mini Desktop PC sunt conectate căşti şi, dacă da, deconectaţi-le.

Unitatea DVD nu poate citi un disc.

- Verificaţi dacă discul este aşezat cu faţa imprimată în sus.
- Verificaţi dacă discul este centrat în sertar, în special dacă acesta are o dimensiune sau o formă care diferă de cea standard.
- Verificaţi dacă discul este zgâriat sau deteriorat.

Butonul de scoatere a sertarului unităţii DVD nu funcţionează.

1. Deplasaţi cursorul mouseului de deasupra colţului din stânga jos a spaţiului de lucru Wondows® şi apoi faceţi clic dreapta pe miniatura ecranului Start. Din meniul popup, faceţi clic pe **File Explorer (Explorer fişiere)** pentru a deschide ecranul Computer.
2. Faceţi clic dreapta pe 

, apoi faceţi clic pe **Scoatere** în meniul principal.

Alimentare

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Computerul nu este alimentat (indicatorul de alimentare este stins)	Tensiune de alimentare necorespunzătoare	• În cazul în care computerul dispune de un comutator de tensiune de alimentare, setaţi-l la tensiunea de alimentare din regiunea dvs. • Reglaţi setările de tensiune. Asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de alimentare de la priza electrică de perete.
	Computerul dvs. nu este pornit.	Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe panoul frontal pentru a vă asigura că aţi pornit computerul.
	Cablul de alimentare al computerului nu este conectat corespunzător.	• Asiguraţi-vă că este conectat corespunzător cablul de alimentare. • Utilizaţi alt cablu de alimentare compatibil.
	Probleme la sursa de alimentare cu tensiune (PSU)	Contactaţi centrul de asistenţă ASUS referitor la instalarea altei unităţi de alimentare pe computer.

Afişare

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Nu există semnal video după pornirea computerului (ecran negru)	Cablul de semnal nu este conectat la portul VGA corespunzător de pe computer.	• Conectaţi cablul de semnal la portul de afişare corect (portul VGA al plăcii de bază sau portul VGA al plăcii grafice dedicate). • Dacă utilizaţi o placă VGA dedicată, conectaţi cablul de semnal la portul VGA al acesteia.
	Probleme la cablul de semnal	Încercaţi să conectaţi cablul la alt mon itor.

LAN

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Internetul nu poate fi accesat	Cablul LAN nu este conectat.	Conectaţi cablul LAN la computer.
	Probleme cu cablul LAN	Asiguraţi-vă că LED-ul pentru LAN LED este aprins. În caz contrar, folosiţi alt cablu LAN. Dacă problema persistă, contactaţi Centrul de service ASUS.
	Computerul nu este conectat corespunzător la ruter sau la hub.	Asiguraţi-vă că aţi conectat corespunzător computerul la ruter sau la hub.
	Setări de reţea	Contactaţi furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru a obţine setările corecte pentru LAN.
	Probleme cauzate de software-ul antivirus	Închideţi software-ul antivirus.
	Probleme cu driverul	Reinstalaţi driverul pentru LAN

Audio

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Nu există semnal de sunet	Difuzoarele sau căştile sunt conectate la un port necorespunzător.	• Consultaţi manualul de utilizare a computerului pentru a afla portul corespunzător. • Deconectaţi difuzoarele de la computer şi apoi reconectaţi-le.
	Difuzoarele sau căştile nu funcţionează.	Încercaţi să utilizaţi alte difuzoare sau căşti.
	Portul audio frontal şi cel posterior nu funcţionează.	Încercaţi atât portul audio frontal, cât şi portul audio posterior. Dacă un port nu funcţionează, verificaţi dacă este setat la multicanal.
	Probleme cu driverul	Reinstalaţi driverul audio

Sistem

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Sistemul funcţionează lent	Sunt executate simultan prea multe programe.	Închideţi unele programe.
	Computerul este infectat cu viruşi	• Utilizaţi un software antivirus care să detecteze viruşii şi care să repare computerul. • Reinstalaţi sistemul de operare.
Sistemul se blochează în mod frecvent.	Unitate de hard disk defectă	• Trimiteţi unitatea de hard disk defectă la Centrul de service ASUS pentru a fi supus operaţiilor de service.
	Probleme cu modulele de memorie	• Înlocuiţi modulele de memorie cu une le compatibile. • Scoateţi modulele de memorie pe care le-aţi instalat suplimentar şi apoi încercaţi din nou. • Contactaţi Centrul de service ASUS pentru asistenţă.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Sunt instalate software-uri incompatibile.	Reinstalaţi sistemul de operare şi apoi software-uri compatibile.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Ventilatorul procesorului devine prea zgomotos după pornirea computerului.	Computerul încarcă sistemul.	Acest lucru este normal. Ventilatorul funcţionează la turaţie maximă la pornirea computerului. Turaţia acestuia se reduce la intrarea în sistemul de operare.
	Setările din BIOS au fost modificate.	Restauraţi setările implicite ale BIOS-ului.
	Versiune de BIOS veche	Actualizaţi BIOS-ul la cea mai recentă versiune. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a descărca cele mai recente versiuni de BIOS.

CPU

Problemă	Cauză posibilă	Acţiune
Computerul este prea zgomotos în timpul utilizării.	Ventilatorul pentru procesor a fost înlocuit.	Asiguraţi-vă că utilizaţi pentru procesor un ventilator compatibil sau recomandat de ASUS.
	Computerul nu este ventilat suficient.	Mutaţi computerul într-o zonă cu flux de aer mai bun.
	Temperatura sistemului este prea ridicată.	• Actualizaţi BIOS-ul. • Dacă ştiţi cum să remontaţi placa de bază, încercaţi să curăţaţi spaţiul interior al şasiului.

NOTĂ: Dacă problema persistă, consultaţi Certificatul de garanţie al Mini Desktop PC şi contactaţi Centrul de service ASUS. Vizitaţi site-ul de asistenţă ASUS la adresa **http://support.asus.com** pentru a obţine informaţii de la Centrul de service.

Anexe

Reciclare ASUS / Servicii de returnare

Programele de reciclare şi returnare ASUS provin din angajamentul nostru faţă de cele mai înalte standarde pentru protecţia mediului. Noi credem în furnizarea de soluţii pentru ca dvs. să aveţi posibilitatea să reciclaţi în mod responsabil produsele noastre, bateriile, alte componente, precum şi materialele de ambalare. Vizitaţi adresa http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informaţii detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

Notificări REACH

În conformitate cu cadrul regulator REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţionarea substanţelor chimice), publicăm substanţele chimice din produsele noastre la pagina web a ASUS REACH http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Declaraţie de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE)

Următoarele articole au fost completate şi se consideră a fi relevante şi suficiente:

- Cerinţe esenţiale conform [Articolului 3]
- Cerinţe de protecţie pentru sănătate şi securitate conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranţei electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerinţe de protecţie pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilităţii electromagnetice în [EN 301 489-1] şi [EN 301 489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328]

Canalul de funcţionare wireless pentru diferite domenii

America de Nord	2.412-2.462 GHz	Canalul 1 până la Canalul 11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Canalul 1 până la Canalul 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Canalul 1 până la Canalul 13

Avertisment referitor la Marcajul CE

Acesta este un produs de Clasa B; într-un mediu casnic, acest produs poate cauza interferenţe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsurile adecvate.

CE

Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless

Versiunea livrată a acestui dispozitiv este conform cu cerinţele directivelor EEC 2004/108/EC „Compatibilitate electromagnetică" şi 2006/95/EC „Directiva privind joasa tensiune".

CE / CE

Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless

Acest echipament este conform cu cerinţele Directivei 1999/5/EC a Comisiei şi a Parlamentului European din 9 martie 1999 prin care se reglementează echipamentele radio şi de telecomunicaţii şi recunoaşterea mutuală a conformităţii.

este pentru dispozitive din clasa II.

Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii

Acest dispozitiv este în conformitate cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicaţii), partea 15. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferenţe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă primită, inclusiv interferenţe care pot produce funcţionarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa 8, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicaţii (FCC). Aceste limite sunt create pentru a asigura protecţie rezonabilă împotriva interferenţei într-o instalaţie rezidenţială. Acest dispozitiv generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvenţă radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile, poate produce interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanţie că interferenţa nu va apărea într-o anumită instalaţie. În cazul în care acest dispozitiv produce interferenţe dăunătoare recepţiei radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea şi pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţa printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientaţi sau reamplasaţi antena receptoare.
- Măriţi distanţa dintre dispozitiv şi receptor.
- Conectaţi dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Cereţi sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

IMPORTANT! Pentru a se asigura conformarea la reglementările FCC, monitorul trebuie conectat la placa grafică printr-un cablu ecranat. Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Avertisment privind bateria cu litiu-ion

ATENŢIE: Pericol de explozie în cazul în care bateria este incorect înlocuită. Înlocuiţi numai cu acelaşi tip de baterie sau un tip echivalent, recomandat de producător. Casaţi bateriile uzate în conformitate cu instrucţiunile producătorului.

Avertizare privind expunerea la emisii în RF

Acest echipament trebuie instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile furnizate, iar antena utilizată pentru acest transmiţător trebuie instalată astfel încât să asigure o distanţă de cel puţin 20 cm faţă de persoane şi nu trebuie să fie amplasată sau să funcţioneze împreună cu altă antenă sau cu alt transmiţător. Utilizatorilor finali şi persoanelor care efectuează instalarea trebuie să li se ofere instrucţiuni privind instalarea antenei şi condiţiile de funcţionare a transmiţătorului pentru asigurarea conformităţii cu expunerea la RF.

Note privind echipamentele RF

CE: Declaraţia de conformitate cu normele Comunităţii Europene

Echipamentul respectă Cerinţele privind expunere la radio-frecvenţă 1999/519/EC, Recomandarea Consiliului din 1 iulie 1999 referitoare la limitarea expunerii publicului general la câmpuri electromagnetice (0 - 300 GHz). Acest dispozitiv fără fir respectă Directiva R&TTE.

Utilizarea echipamentului radio fără fir

Acest dispozitiv este limitat la utilizarea în interior atunci când operează în banda de frecvenţă 5,15 - 5,25 GHz.

Expunerea la energie de radio-frecvenţă

Energia radiată a tehnologiei Wi-Fi este inferioară limitelor FCC de expunere la radio-frecvenţă. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea echipamentului fără fir într-un mod în care potenţialul contact cu persoana care îl operează să fie cât mai redus.

Conformitatea cu normele FCC privind echipamentele fără fir Bluetooth

Antena utilizată cu acest emiţător nu trebuie să fie poziţionată în acelaşi loc şi operată simultan cu nicio altă antenă sau un alt emiţător supus condiţiilor Aprobării FCC.

Informaţii de siguranţă pentru unitatea optică

Informaţii de siguranţă pentru laser

Avertizări de siguranţă privind unitatea CD-ROM

PRODUS LASER CLASA 1

AVERTISMENT! Pentru a preveni expunerea la laserul unităţii optice, nu demontaţi şi nu reparaţi singur unitatea optică. Pentru siguranţa dvs., contactaţi un tehnician autorizat pentru asistenţă.

Eticheta de avertizare pentru service

ATENŢIE: RADIAŢII LASER INVIZIBILE CÂND ESTE DESCHIS. NU PRIVIŢI DIRECT SPRE FASCICUL ŞI NU PRIVIŢI DIRECT CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR OPTICE.

Reglementări CDRH

Centrul pentru dispozitive şi sănătate radiologică (CDRH- Center for Devices and Radiological Health) al Adminstraţiei pentru alimente şi medicamente a SUA a implementat reglementările pentru produse laser în 2 august 1976. Aceste reglementări se aplică produselor laser realizate începând cu 1 august 1976. Conformitatea este obligatorie pentru produsele puse pe piaţă în Statele Unite.

ATENŢIE: Utilizarea controalelor sau a reglajelor sau aplicarea procedurilor diferite de cele specificate în prezenta sau în ghidul de instalare a produsului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiaţii.

Conformitate produs ENERGY STAR

ENERGY STAR este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului SUA și al Departamentului Energiei SUA, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul cu ajutorul produselor și tehnicilor eficiente din punct de vedere energetic.

Toate produsele ASUS care poartă marca ENERGY STAR sunt în conformitate cu standardul ENERGY STAR și includ în mod implicit funcția de gestionare a energiei. Monitorul şi computerul sunt setate automat în modul de veghe după 10 şi 30 de minute de inactivitate din partea utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, faceţi clic pe mouse sau apăsaţi pe orice tasta de pe tastatură.Vizitaţi http://www.energy.gov/powermanagement pentru informaţii detaliate referitoare la gestionarea energiei şi la beneficiile acesteia asupra mediului înconjurător. În plus, vizitaţi http://www.energystar.gov pentru informaţii detaliate referitoare la programul comun ENERGY STAR.

NOTĂ: Standardul Energy Star NU este acceptat de produsele pe bază de Freedos şi Linux.

Informaţii de contact ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresă	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Site Web	www.asus.com.tw

Asistenţă tehnică

Telefon	0800-093-456
Asistenţă tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Adresă	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Fax	+1-510-608-4555
Site Web	usa.asus.com

Asistenţă tehnică

Telefon	+1-812-282-2787
Asistenţă tehnică online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Germania şi Austria)

Adresă	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Site Web	www.asus.de

Asistenţă tehnică

Telefon	+49-1805-010923
Fax suport	+49-2102-9599-11
Asistenţă tehnică online	support.asus.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Mini Desktop PC**
Model name :	**E810**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____